**重点专利附录**

**1.矿用球磨机重点专利数据集**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **公开(公告)号** | **专利名称** | **专利权人** | **法律状态** | **申请日** | **专利类型** |
| 1 | [CN116921014B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d84841b6-20b6-42a0-b15b-59cd640d3f0e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SMvUiyRvjK7RQfCn/aYUonRYrYbnHPWSh/aBkqcaIRo=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种具有自动投料功能的连续式球磨机 | 福建敏捷机械有限公司 | 授权 | 2023-09-16 | 授权发明 |
| 2 | [CN116899721B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4bf2168e-0e3a-4ab3-8291-8a43d6b0c589&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=B1p2sEwRQMbDocL2c/WyPSTmaPa27X6ArY6RlKwT6kk=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种用于高细研磨的连续式球磨机 | 福建敏捷机械有限公司 | 授权 | 2023-09-12 | 授权发明 |
| 3 | [CN116832912B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c59f52d1-1c3f-4227-9923-e14ab2f91044&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=waOJRymHspIsASudEQ0HghlHevjsIjyv46LAHSTQDn8=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 湿式球磨机钢球添加量确定方法、装置及设备 | 国能龙源环保有限公司 | 授权 | 2023-09-01 | 授权发明 |
| 4 | [CN116833491B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8bf2138d-e2df-4cee-88e0-a5607dc8427a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Dia1m9knNf2zMB+qg0+9tLM161HEpj4exbamxrn40T8=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种具有定位效果的球磨机底板加工用攻丝装置 | 上海新建重型机械有限公司 | 授权 | 2023-08-21 | 授权发明 |
| 5 | [CN220361277U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=826aa747-4c64-44c0-bb57-ab75bf8dfc81&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=AYJm0gOEF3yPS2u3/SDTP2+tLjMRut2lvLhOHK2/Jo4=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 湿式溢流型球磨机 | 浙江伟明盛青能源新材料有限公司 | 授权 | 2023-08-09 | 实用新型 |
| 6 | [CN220277158U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1c6022e7-4e5b-4daf-9c79-c55d6e2fbef5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Fn288UTx/SAxBIPdHkoZDXuZ67UUIXYHZqqKRW4LcFI=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种可调式高效磁钢球磨机 | 东台市东保电磁材料科技有限公司 | 授权 | 2023-08-04 | 实用新型 |
| 7 | [CN220361275U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=60798740-652a-4ac0-84f5-368a94cbdb7c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VwENCI6l8bgmUxpjS5/sYO9Gc+NGcAW7LMDP2v1q1Fo=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种辅助下料的球磨机 | 宜宾科乐瓷陶瓷有限公司 | 授权 | 2023-07-19 | 实用新型 |
| 8 | [CN220310589U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2ead5552-6a7e-489d-ae28-d3ff21f7ea42&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=gCe7rRihiL6o440GyHhj+UcMmw4tPiygBIAE5l6V1s8=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机控温装置 | 杨宏森 | 授权 | 2023-07-19 | 实用新型 |
| 9 | [CN220346033U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4579cb71-2dd6-45ca-a457-a27c6f0a7349&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=wtMbOgthx4q2z0+DMxf3nYqlQk3LWpKGgeJUzClayZE=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机空心轴套防颤动装置 | 杭州卓鑫机械制造有限公司 | 授权 | 2023-07-17 | 实用新型 |
| 10 | [CN220328862U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=08c64417-ef5b-4758-9e12-aa46ac68357b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=khtvqvqpWhVSSsECBIXupBagRgJJEaRS+k4E2r4hhkk=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板的拼接结构 | 马鞍山市中润智能装备有限公司 | 授权 | 2023-07-14 | 实用新型 |
| 11 | [CN219804734U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=52cd0021-9f52-441f-9c9c-688e22f546a4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VCqABkLHxG5cnukfPfNCW3b1QaFvHxfgGtvg5ZRj/fo=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种用于处理炭渣的球磨机进料组件 | 兰州铝业有限公司 | 授权 | 2023-07-11 | 实用新型 |
| 12 | [CN220346023U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a6b0c684-5a00-4363-a141-cc19806a4c81&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=MAUu1miXW9JxMl80DOfkvTcIhAX2ByEUIjit5YBAWIY=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种用于生产碳化硅微粉的球磨机 | 潍坊凯华碳化硅微粉有限公司 | 授权 | 2023-07-11 | 实用新型 |
| 13 | [CN220282075U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ba3c31d6-c246-4c9a-af45-aeab66e83b3d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=x0IoQC/DSQFTVpxE1PFfH4NYY7fwMTXaHreOYaIRncQ=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板用储存输送设备 | 宁国宏泰铸业有限公司 | 授权 | 2023-07-07 | 实用新型 |
| 14 | [CN220258221U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4b9c4f20-5ea3-499b-a8f9-69a313199cc9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Y6QMPKx7Smd/+CiiSr3mps0HT3B0ZYEN/vyuCtQfS+E=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种钼矿专用高效球磨机 | 吉林吉辉钼业股份有限公司 | 授权 | 2023-07-04 | 实用新型 |
| 15 | [CN220277231U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=302f555d-cadb-42cc-b155-ddb5524bbf05&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Mp6MKWWbtIHl7gdDJGFyhYPnhKxOC0z8XYX3ZRrTW94=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机给料装置 | 丰宁金龙黄金工业有限公司 | 授权 | 2023-07-03 | 实用新型 |
| 16 | [CN220294847U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=affba2a7-4423-4d21-98c6-e2d27d62ff7c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=aWKnz1LUwsnAaMec0WZZSGlWncDOvLj4G/RPJnX9kvc=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种自动润滑机构的球磨机 | 南阳市善仁高新材料有限公司 | 授权 | 2023-06-30 | 实用新型 |
| 17 | [CN220111296U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0119c27a-89eb-4d88-8f1f-1d434ea3b307&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=4lUjnFwcnyvraK1sanToClu0fWnTXYzWob3vFvSOrQU=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机进料自动控制装置 | 内蒙古圣岳新材料科技有限公司 | 授权 | 2023-06-30 | 实用新型 |
| 18 | [CN220091585U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1a3b6390-a3a1-4f76-b3dc-9a151f869ab5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=4FftV/P7bN1vP3cdNlqvLC7BiY2oZov44PQgfsvrI9g=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种速凝剂加工的球磨机 | 山西诚鑫聚建材有限公司 | 授权 | 2023-06-29 | 实用新型 |
| 19 | [CN220215145U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=40b8b77c-bc51-4ad4-9c2d-4a09b4a76fb3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=rzMRWOM3VzKgeSGOyUQwLLzxUULOpZNz9CLdT14BIws=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种应用于电极糊生产的球磨机入料装置 | 平罗县烽原碳素有限公司 | 授权 | 2023-06-28 | 实用新型 |
| 20 | [CN219880110U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5df3e028-2e6d-43f9-beb8-ba33b3f4a8a0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Bw4FAYCrRLCbbijKI815yviVqQMGgJKPJn2cWyEAunY=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种大型矿用球磨机加强连接构件 | 招远市金凤黄金选矿设备制造有限公司 | 授权 | 2023-06-27 | 实用新型 |
| 21 | [CN220217557U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=905a0877-0018-4033-94db-949251d9aecc&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=iZNnM+9oCwbgEMia7dAn1pXp5vzaeJxCwCmcG9NWrdo=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种用于球磨机衬板加工用的开槽装置 | 宁国宏泰铸业有限公司 | 授权 | 2023-06-27 | 实用新型 |
| 22 | [CN220177064U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b114e0e1-e6e2-4e48-b911-dc3b76b331d0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=heFeQlRRDgJlcK3Jp1dFjiiFI+hsEF+SjArDvBhF2Dw=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种具有降尘结构的球磨机 | 河南栩源环保科技有限公司 | 授权 | 2023-06-25 | 实用新型 |
| 23 | [CN220048380U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f8b40956-5583-4ffb-a14f-7e9e90a0cb51&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=hlSp7wjTjsrvCg/rnCUblZWiBk+7moHZFUps7Ddj4d0=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种带有冷却机构的球磨机 | 上海嘉佑德新材料科技有限公司 | 授权 | 2023-06-21 | 实用新型 |
| 24 | [CN220091588U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cb3d2b07-c32e-4c87-a70e-13e35c412c05&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=5JjpIgpZlQA+c1i5he7VVRFBCj7c3lNb4IbQusZRfuI=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机装球吨包自融卸球装置 | 河北省安装工程有限公司 | 授权 | 2023-06-20 | 实用新型 |
| 25 | [CN220071862U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=977366db-9b30-42b7-9223-74861d00eb52&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=nnTSQm4zg5dt/H4UxIWGZpQQfY4oH2YHvWjN3scnKrA=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机自动刮料装置 | 广西华昇新材料有限公司 | 中国铝业股份有限公司 | 授权 | 2023-06-20 | 实用新型 |
| 26 | [CN219923157U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b29efd71-792e-40c3-92a0-11f802c17f05&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=mqFJgNdkVHpa6uQKVDOkdXyDldNTlasaIRETZ+REQPE=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种磨矿用节能球磨机 | 承德实通矿业有限公司 | 授权 | 2023-06-19 | 实用新型 |
| 27 | [CN220071861U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e2deb8fc-9c50-4755-8274-023063b1a90f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=2yh74dh9b7x+stvh4MDDa6gXDRDIM1UEAT7aZy8dqAI=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机研磨机构的安装结构 | 钟祥市大生化工有限公司 | 授权 | 2023-06-19 | 实用新型 |
| 28 | [CN220310587U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=07e7fc95-20f3-4027-a424-0610ac3e0298&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=scW3DBS+aacqlDfMeRU8090H0arQNC6+ALFD14ET//c=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种瓷砖球磨机 | 佛山市几何陶瓷有限公司 | 授权 | 2023-06-16 | 实用新型 |
| 29 | [CN220004248U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=68c4f300-6289-4e3f-9704-f30583efd1c3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Oh7Mp/EIpBdUhUE6S+hEeS7x6ipY9SNzt9AD5K83iuA=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种高效磨矿的球磨机 | 山东域潇有色新材料有限公司 | 授权 | 2023-06-16 | 实用新型 |
| 30 | [CN219967964U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=25897c7f-9189-4ef1-953f-3727fc3d3480&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=dZCyH7DSX2Ua2rclQ4CKdToj+JfKoZnK0tMk3Bn8uaM=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板用堆叠框架 | 中信重工机械股份有限公司 | 授权 | 2023-06-16 | 实用新型 |
| 31 | [CN220302763U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ec4cd128-93d7-479b-b1d7-a3da6e978cd2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VptERkEHSSRZL9LP9tr1Z5K6xqke7NltrpHGOjrevD0=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 新型干法球磨机卸料阀 | 青岛联瑞精密机械有限公司 | 授权 | 2023-06-14 | 实用新型 |
| 32 | [CN220365950U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=55fff122-1821-4edf-a727-bfbfeab2b339&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=B3x4D/cHC36JqfPz6cgbr+lr+wdQGNNac4kmPmQCl7o=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 球磨机密封装置和球磨机 | 华能湖南岳阳发电有限责任公司 | 华能国际电力股份有限公司 | 授权 | 2023-06-13 | 实用新型 |
| 33 | [CN220071860U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6cb87dc4-76f1-40ee-b0b6-a832d4967f5c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cK+JY2AdGk5kzIs2OovVmVlRLGyd73RXPYOvBmYJxCk=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种鳞片石墨选矿用球磨机 | 黑龙江省鑫顺石墨有限责任公司 | 授权 | 2023-06-13 | 实用新型 |
| 34 | [CN219965041U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0803cab3-9384-40ee-9c41-40c8a614c4ca&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=KbagQFB9LDxyTnlvXnEr49SUoy4wOcsprzgCagO72+Y=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种具有搅拌功能的球磨机 | 威海华瓷新材料有限责任公司 | 授权 | 2023-06-12 | 实用新型 |
| 35 | [CN220286246U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=23b6fb9e-a3d4-4ad4-87f1-722fb0670280&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=gzwH1H9L+T544/hTgYS8tvhhmpvG6++w2znOpuXrhqg=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种基板玻璃球磨机保护性联轴器结构 | 彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司 | 授权 | 2023-06-12 | 实用新型 |
| 36 | [CN220004257U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6c9bde66-2d6f-4075-9ef7-9cdc78b80ada&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VEfis4sSHErg+aD5p2NivW5w9YXiKCpZ5PwxsZvnwQA=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种用于球磨机中空轴瓦的同心度调校装置 | 江西铜业股份有限公司 | 授权 | 2023-06-08 | 实用新型 |
| 37 | [CN220048378U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=959dc20e-e9b0-460c-b76c-a0b8a2b2aa3c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=gtIyjC+dRBuUkZEeUuvJY/CUxdefJZJmaYQRarpLFm8=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种连续式自动筛分球磨机 | 无锡市嘉隆设备科技有限公司 | 授权 | 2023-06-06 | 实用新型 |
| 38 | [CN220027228U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4f0a0a9f-842f-4151-836d-70e7b6b455e2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=INRLxLyac4odIDyHKSj3Aojym0D9Ri4aexvPiyOEWKg=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机的取料机构 | 江西省金锂科技股份有限公司 | 授权 | 2023-06-05 | 实用新型 |
| 39 | [CN219965040U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5502a198-0929-4d45-a62a-2024bfce9fe6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=JS7hJ4WYZzMO5YgxZUNcwVFEubyjDHp7IqHhEC8Pvtw=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种静音式球磨机 | 上海英用重型机械制造有限公司 | 授权 | 2023-06-05 | 实用新型 |
| 40 | [CN220004245U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b20c6086-802c-4947-9259-0a927ab9aa12&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=n5hTyXuwStXywxBZGs89vVgaCumS6m3N1dp/S3pY2UY=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种陶瓷生产用陶瓷泥料球磨机 | 安徽省亚欧陶瓷有限责任公司 | 授权 | 2023-06-02 | 实用新型 |
| 41 | [CN220143567U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=dbb835ab-9808-4c45-a2d5-be361ea4df63&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=MZsxThTqY1manUlwY2rxi2G0qSUjgjzmxNzLYw+YVNs=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种永磁铁氧体湿压制料球磨机新型防漏料接料盒装置 | 德昌电机(南京)有限公司 | 授权 | 2023-06-02 | 实用新型 |
| 42 | [CN220177068U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4d1c2cf4-a4aa-4768-8b30-0717ff3d67a6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=whdl5uPPWGLiFcBHEZYpv/85PzD0j67IZPcDIp0LMac=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机固定衬板的防泄漏组件 | 驻马店恒久新型耐磨材料有限公司 | 授权 | 2023-06-01 | 实用新型 |
| 43 | [CN220143566U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b356e346-d148-4e1d-9a28-816f39155659&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=y69Q0p7xG9tf3EOGuXkj+Uv062XA0XwvQjkWOvMW7jI=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机出料防堵塞装置 | 登封发祥磨料有限公司 | 授权 | 2023-06-01 | 实用新型 |
| 44 | [CN219615626U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e11d943e-0d84-4735-8278-5ef86204f929&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=QIGmOOg405DGiHgZdEY0MJku6HaAeh92tGYbX7C9KrA=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种加工陶瓷球的球磨机 | 安徽省亚欧陶瓷有限责任公司 | 授权 | 2023-05-26 | 实用新型 |
| 45 | [CN219647667U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=293c9abb-5079-4baa-8a7d-fadcde8bfc46&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=fFRwDeo/oGZYpMKlP8uA5whInudxGJ/ZkDXn3Yy1JJM=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种高效有色金属球磨机 | 永康市金戈环保科技有限公司 | 授权 | 2023-05-26 | 实用新型 |
| 46 | [CN219849916U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d2999df4-11db-4895-977c-dbe213b44e90&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=V3N5dcgRggAJWQUKvX84M2Q8vGgL5tG4hJZbg+lOxJg=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 上海英用重型机械制造有限公司 | 授权 | 2023-05-25 | 实用新型 |
| 47 | [CN220238755U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8e99dd96-bfe6-4416-9ee0-d9698d474ab6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=LxTjCVx8AiRHieWtuQ+mTCvAMIDx67fH0RAQNc7TFWw=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机合金衬板 | 辽宁兴跃机械制造有限公司 | 授权 | 2023-05-23 | 实用新型 |
| 48 | [CN220126443U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f5fac475-aec6-49f2-9fef-158b6c253563&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=3Ng0xOSA6xfKgfKXvyfmkmzdcixqBT4U1qyLwP6n+m0=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种具有耐磨损结构的球磨机衬板 | 辽宁兴跃机械制造有限公司 | 授权 | 2023-05-22 | 实用新型 |
| 49 | [CN219816489U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fc114b02-d88b-4afc-8984-030437fba403&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=rYhiJGMVjL29Q2LBAfe1Df76Q90B/H8EA3mNqABzpP8=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机驱动装置 | 上海新建重型机械有限公司 | 授权 | 2023-05-19 | 实用新型 |
| 50 | [CN219784971U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=19545621-d8e3-473e-bf08-75b9391342f0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=La0iMPhjXjZi6wXBeje0BZGnGRkbpjopj/cZweYIPoM=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机防堵新型隔仓板 | 江苏天海新特钢有限公司 | 授权 | 2023-05-18 | 实用新型 |
| 51 | [CN220027235U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7d014a36-0938-4264-85b4-0f798c0d769e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=FgQNRacqoMM/gsvJDNkUOb4dvLjfRv/mHGGSty90iWk=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机齿轮油油污排放装置 | 西部黄金克拉玛依哈图金矿有限责任公司 | 授权 | 2023-05-18 | 实用新型 |
| 52 | [CN219836597U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7de5a534-7f43-4d35-8ecb-356be83a7d50&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=WvxDCqjLroQp4ahgd9bbZmJH95Q7LxpcgT2kmaK1NGo=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 球磨机的新型磨球以及采用该种磨球的新型球磨机 | 王向伟 | 姚世民 | 李春业 | 授权 | 2023-05-17 | 实用新型 |
| 53 | [CN219898371U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7cb6fcd3-4b08-4704-9cdc-581dea2a1043&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=s8Vn8NzN/tAxYmDrob6rQn3SylrFjdvLhWK8VyieHG0=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种中药加工用球磨机构 | 辽宁朝花药业有限公司 | 授权 | 2023-05-12 | 实用新型 |
| 54 | [CN219647676U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d3ba2f92-372c-40ab-a64a-e25b821212a6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=23oDJ41ogp7GpLjrn8EJRprtbuaWn6IC/wdfP8odcto=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机薄型阶梯衬板 | 江苏天海新特钢有限公司 | 授权 | 2023-05-12 | 实用新型 |
| 55 | [CN219965038U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f0ead8a8-986d-4f2a-b210-be267835d246&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=dFwWUAq3QCXjIL3EOPYJKCPioHAJUcPl3NDD6RnhfB8=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种具备自清洁功能的球磨机 | 湖南汇帮环保科技有限公司 | 授权 | 2023-05-12 | 实用新型 |
| 56 | [CN219816472U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=93445af6-f0d9-451d-94fb-bf6b305cf170&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=41qy8hxW99UjJLyDPoYMJjJBnOH0wvo4n/O9cgr5Lb8=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种降噪效果好的球磨机 | 佛山市三水区阿罗米亚新型材料有限公司 | 授权 | 2023-05-11 | 实用新型 |
| 57 | [CN219663893U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=94fc2fd6-ff97-4bc3-9602-bb6586879363&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=LjG1tJCpqxFRj7/F019iEZYv/YzTcSABdNVjSGGCuOs=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机滑履净风降温装置 | 兰州祁连山水泥商砼有限公司 | 授权 | 2023-05-11 | 实用新型 |
| 58 | [CN220151885U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=22920072-eede-47f4-a0bb-df7fdb215a27&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Ey/h/dbR4hcp3vdc/HgcX8iIuh5j4gWb0EXzNqdAzTA=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机主轴密封结构 | 郑州弘祥高新材料有限公司 | 授权 | 2023-05-11 | 实用新型 |
| 59 | [CN219647675U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=49a49ec7-be6d-445e-9c38-3449c4c669e7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=NF/4gOCOdgMkksb77AAuPhiKJxLj6HyZDqznGGQzJtg=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种具有缓冲结构的球磨机 | 栾川县金鼎矿业有限公司 | 授权 | 2023-05-10 | 实用新型 |
| 60 | [CN220238750U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f9c90898-331f-476a-a1de-f6af51e8f3f8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6oHXW6HlbaeyINc2156lZzVJve3wX7T4VC09kOv18Dw=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 球磨机的高效冷却装置 | 大城县宏大高温材料有限公司 | 授权 | 2023-05-10 | 实用新型 |
| 61 | [CN219682729U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1dc3e65c-3bea-4c16-b282-1d3d01a52f06&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Kdq04sxSTdnd3h11zAQDpAUd+kDyKVio8Q+B6XjIgdk=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种高效球磨机 | 迁安市炫德铁选有限公司 | 授权 | 2023-05-09 | 实用新型 |
| 62 | [CN219898383U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=71442806-3cb2-46e6-94a5-63168b6b3104&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=StWKZGBfT38edca0l1oRjCwET2QBLfdiWoT+gXbKsw8=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 橄榄头球磨机传动机构 | 张滚金 | 授权 | 2023-05-09 | 实用新型 |
| 63 | [CN219723087U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=025112e0-afe4-40e1-8c38-f138535c1220&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=BS3AMGuBBCrQd8YjgpQo8O+SknT2clDOpO98jyNrf3E=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 干湿两用加工的球磨机 | 四川省安利康医疗用品有限公司 | 授权 | 2023-05-08 | 实用新型 |
| 64 | [CN219898370U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f3d2416a-48cb-41e7-acfe-05683778edfe&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=R10LwlMmfzj+MqB6KyyiRfkCJgtTxDBFaTDzADS76m8=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种加气砖生产用环保球磨机 | 福建省正巽绿城建材有限公司 | 授权 | 2023-05-08 | 实用新型 |
| 65 | [CN219747864U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=566a34c2-b0cc-48fb-a9b6-b2eb95554c50&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=TPrI1+BsdZBW1sohPD4HYp/yO1Pd2J3Apru4HtWKqOI=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机人孔本体上断螺杆取出的焊接结构 | 安徽马钢设备检修有限公司 | 授权 | 2023-05-08 | 实用新型 |
| 66 | [CN219682728U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cb0424a4-2b00-47cf-aa71-4914fb3bdc7d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6KciQqS1HHjCNG2IqKburpDlP+toy6QZmIikfweOA7Y=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种溢流型球磨机用废屑处理设备 | 珠海珠江金属有限公司 | 授权 | 2023-05-08 | 实用新型 |
| 67 | [CN219849931U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a8e876f8-cc0f-4ab8-babf-25fa12843a43&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Nm2T3W43sBdd+9bytGWh2EVIQKm3tC9p1su6jF5MK2s=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种粗细物料通用的球磨机进料装置 | 郑州凤凰新材料科技有限公司 | 授权 | 2023-04-30 | 实用新型 |
| 68 | [CN220048377U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=820ae066-2d21-4ea9-b72e-e4be365f2881&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Dj4acOESli6jEH2U1WjuDdl7hjgHtSFwSGa1HbIVB74=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机的进料机构 | 都江堰市苏彭新材料科技有限公司 | 授权 | 2023-04-28 | 实用新型 |
| 69 | [CN220004244U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0bc80792-a7e8-4c4e-85f7-2e2f2642d47e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=hZmC2tsjZVA+T87eufpqYa/8gVxfl1fCeHn8T6L1onA=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种可快速下料的球磨机 | 山东澳海石油新材料有限公司 | 授权 | 2023-04-26 | 实用新型 |
| 70 | [CN219702108U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7dcd0133-bc8e-499e-8c97-629dea582b2f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=HlcKDTIDmybTXk16YQdidRLN2EEG5p7IBi2d2ADUQMk=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种立式搅拌球磨机 | 四川百诺吉科技有限公司 | 授权 | 2023-04-25 | 实用新型 |
| 71 | [CN219898378U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=dc426a7a-82e2-42be-a1b3-c8e27dd8aab3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=io3oJDZv4uJKUp9E8r6KfvK6whsbPCdjIzQS3OHYKuM=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 用于氧化钼破碎系统的球磨机 | 朝阳金达钼业有限责任公司 | 授权 | 2023-04-24 | 实用新型 |
| 72 | [CN219765525U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=50bd7b60-6ac3-4223-834a-47991d11cfab&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=7InF4GlGhSDXVMbJFZWFGGHA7E2yGrGn0PKxmT3k1wE=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机的内衬及球磨机 | 洛阳嘉德节能科技有限公司 | 授权 | 2023-04-21 | 实用新型 |
| 73 | [CN220215140U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9b3b3f17-1b66-4ccd-8cb2-0f305d3a680d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=jNRzQIIzikSC/tK8NpN9LPb0jBMzUZlNCUribUUsKOU=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种具有除尘功能的水泥球磨机 | 鼎扬河北实业有限公司 | 授权 | 2023-04-18 | 实用新型 |
| 74 | [CN220195042U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=066519b2-4eee-4ae3-9b58-70508825c84f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=wuB3LzDin9H/uS5QXjifzzlHDIUg4OuVGlRR50g1wKM=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种铜精矿选矿用球磨机投料装置 | 会理县黑箐矿业有限责任公司 | 授权 | 2023-04-18 | 实用新型 |
| 75 | [CN219666199U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cd77a9f2-081a-43df-9f6c-ae3f17bfdbbf&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=nyGLT16Wl68fH3Okw5QH3LpGPUXBVhx6q85ETC6fvxs=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机筒体节抛光打磨装置 | 山东山矿重工有限公司 | 授权 | 2023-04-17 | 实用新型 |
| 76 | [CN219273223U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8eef4af8-9467-4454-8f1c-a439bbcb4611&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=n+LZZXfODnmmPRTQf3cgB2pbcLEL8vYlFm0UW07RrMc=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种陶瓷原料加工用球磨机 | 河南省光大瓷业有限公司 | 授权 | 2023-04-17 | 实用新型 |
| 77 | [CN219631485U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bf9bd433-59da-4f8a-840d-b8f26ccd4fc7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=DBq62PzDkj5LyvQbmGW2wFcMvpCWMMsuzt3WkgxWybI=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种粉末颗粒细度可调控的滚筒式球磨机 | 江苏山连山食品有限公司 | 授权 | 2023-04-14 | 实用新型 |
| 78 | [CN219665181U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=dd221c53-cdf1-4d6c-bb71-c50a684e1734&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Geqmv498r2UpTEqrg06d3sHH39N7UeM8RWGs4tqx5AI=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机大直径圆周钻孔装置 | 山东山矿重工有限公司 | 授权 | 2023-04-14 | 实用新型 |
| 79 | [CN116116544B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a0766390-653a-4f90-9316-3d55c0461089&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=B6fYqqSFCrGvlWHR0lbKC1uqj8MNH+ZyCuHuV5/9bZo=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种生产中药饮片用可倾式球磨机及超微粉碎工艺 | 安国祁安药业有限公司 | 授权 | 2023-04-12 | 授权发明 |
| 80 | [CN219596798U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3cae22d1-a4d7-4a16-8c5c-7ed412025325&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Yz5+b9Iq0J2vBJSuLKNc4Cs3hf5drv1X6cWiRw2Asng=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机出料口防堵塞机构 | 辽宁青花耐火材料股份有限公司 | 授权 | 2023-04-11 | 实用新型 |
| 81 | [CN219540503U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=83045806-380c-410d-9b07-9d9e18249fb5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=P+ii9fNbC2hMjdjtEueNl0caqbGSAFUE41o8UcixVZc=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机内衬板安装结构 | 无锡市鑫燕粉体机械有限公司 | 授权 | 2023-04-11 | 实用新型 |
| 82 | [CN219838876U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=72e040e9-5d27-4859-a0d2-a3b34f740c75&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=X3pPQeBqBbIK0BOjT7P5TYm1xmGHcMB+7x067ggjFl0=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种可倾式球磨机筒体用支撑装置 | 自贡硬质合金有限责任公司 | 授权 | 2023-04-06 | 实用新型 |
| 83 | [CN219519064U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cb35feee-e7e1-4f3b-a20c-23ae3a6a2ee9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ou8QJ2dxPVx8hYbAmzTrEnEEIJSeDxX4pqKQqZqT07Q=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种密闭隔音除尘环保型球磨机 | 新疆亚克斯资源开发股份有限公司 | 授权 | 2023-04-05 | 实用新型 |
| 84 | [CN219745012U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f18dbe35-d931-410e-a5dc-cc5e57950cb9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=gH/I6bfcMjxnSaRojBIMu1FsAxOxRdSydq/FPjZW6p8=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种用于喷墨打印纸涂料加工的球磨机构 | 安徽瑞驰复合材料有限公司 | 授权 | 2023-04-04 | 实用新型 |
| 85 | [CN219441915U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=55d873e2-9241-413c-bd5b-0f2a0df38e37&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=HMHMPII9XHBBnFKVtC/2jbejraIp25ZeEjv5HsBkUqo=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种防尘组件及球磨机 | 安徽群兴磁材科技有限公司 | 授权 | 2023-04-04 | 实用新型 |
| 86 | [CN219984874U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6aee92b9-1529-4951-9936-f11660f9ec05&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=bb0Wd6zCxHc1gL8AR5oXIKShLmC+bgF/xBa+nqsK2vg=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 广东天泽腾龙科技有限公司 | 授权 | 2023-04-03 | 实用新型 |
| 87 | [CN219463567U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=408512b8-0aaa-43f6-8f6c-c85318e90fb7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=MpAqORV1l6FI6Z9lzCuW/Qn5CDHuGvpuC7j4VLLLMog=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 烧结银生产制备用的球磨机 | 无锡帝科电子材料股份有限公司 | 授权 | 2023-03-31 | 实用新型 |
| 88 | [CN219441914U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6b088940-2a5c-4e6b-91e3-716bf9b15d64&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Ie8p0NBtn7n6z5paYch6JirSlfkEUwZPdNsgPUwKeew=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机的端盖部橡胶充填条 | 湖北司克嘉耐磨橡胶制品有限公司 | 授权 | 2023-03-31 | 实用新型 |
| 89 | [CN219702117U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4f2a7c91-6518-48ab-9eb4-3f0f03359260&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=prkWsurw28wAgUaUHVltgNJvM2lJSnGj+68n57ql1Q4=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 脉冲高效稳压式球磨机存储系统 | 南通图海机械有限公司 | 授权 | 2023-03-30 | 实用新型 |
| 90 | [CN219923159U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6f3af7fc-f228-44dd-8414-c9420eda15f5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=mUvqgh0jwIaUGhD19uRgSvBd50Uuz4tUnfqI/HJWbns=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种防止沙子进入球磨机齿轮啮合区间的装置 | 中条山有色金属集团有限公司 | 授权 | 2023-03-30 | 实用新型 |
| 91 | [CN219647665U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5005e1da-f975-4372-9596-5039ec20b2d7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SULS9HP5T8O2urM5LQZTczNUqvOltloDtIMNQar6PZQ=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种用于瓷器生产的球磨机 | 龙泉市孙坑窑瓷庄 | 授权 | 2023-03-30 | 实用新型 |
| 92 | [CN219291556U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=77e5daaa-25b0-4722-9aa1-4d0ef23e43e7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=NsKW/42Jp2YyHVzQJhlKW91xYxQYHkXdUCw/gqGCQAQ=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种制备稀土永磁粉末用球磨机 | 江西中石新材料有限公司 | 授权 | 2023-03-28 | 实用新型 |
| 93 | [CN219252787U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a74def8d-93cf-4ddb-bfe5-ac5b02fc6c75&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=XiuU001MX0sVAFAOQsV/GJyW8iHkfSKZ6LZZqsiwQrs=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机饱磨预警装置 | 鄂尔多斯市东胜蒙西水泥有限公司 | 授权 | 2023-03-28 | 实用新型 |
| 94 | [CN219580724U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8c96ca3f-bdc1-4da9-8a5e-a95c29ea9fe7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=nE5fkueQm95oiuwLoWIDaFOsNddLa0byf08sckg5oGs=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种溢流式球磨机 | 湖北昭盛陶瓷有限公司 | 授权 | 2023-03-27 | 实用新型 |
| 95 | [CN219702116U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1ee453bd-229d-41f7-8ad4-9623147b49a4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=at/vVDPbEI1Iac/pmm4B/KdPgfazALqryhavVXessHg=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种具有降温机构的球磨机 | 徐州协鑫太阳能材料有限公司 | 授权 | 2023-03-27 | 实用新型 |
| 96 | [CN219682716U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=98f959b2-1cda-4eca-8ef2-cd158d0f44e6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=OMDhyLSAmSqjyuIOltmv4OKg8wEjmaza0hU6cJ/L+QU=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种钛矿石加工用球磨机 | 盛和资源(连云港)新材料科技有限公司 | 授权 | 2023-03-27 | 实用新型 |
| 97 | [CN219334417U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=467aef65-c3ca-4127-b748-708ff8a1cfa2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=JXdxXsjWIPuXNhH0hLmU6KvQGsqVZqbOnB9GyHi2Efw=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机放浆机构 | 济源市鑫众联陶瓷科技有限公司 | 授权 | 2023-03-24 | 实用新型 |
| 98 | [CN219540497U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=265ac7b1-1e6d-498f-9fe8-c8e9709f96a2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=1+V0WivSDS1kgy37DJJsY52izTpZZQJH0UZ7bF38FE8=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种改进型连续磨浆球磨机 | 长沙创智低碳科技有限公司 | 授权 | 2023-03-23 | 实用新型 |
| 99 | [CN219273225U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=457a61d5-398b-41a6-bf68-14cbfb0b6339&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=qeBpAkM74lCHkJ+f2uVV95Asbndp2GZ15a4M0x4Q4ow=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种便于下料的球磨机 | 潍坊卓安重工科技有限公司 | 授权 | 2023-03-22 | 实用新型 |
| 100 | [CN219187142U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=076e2630-037f-413f-8617-3290b5d4a4cb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=BAeCVxlnfJBY16N69Io5gw9jChJWrGJyS4hqG53hoUQ=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种具有调节功能的球磨机结构 | 承德新鹏工贸有限公司 | 授权 | 2023-03-22 | 实用新型 |
| 101 | [CN219745024U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e346decf-390e-4a43-a339-cdc512fa14cf&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=uGTf+CappTq7jO2zTI2mgSQiwPVaOIn4E26enFyjT0w=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板防脱落结构 | 江西杜马机械制造有限公司 | 授权 | 2023-03-21 | 实用新型 |
| 102 | [CN219559849U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e5304eaa-8d27-4106-a8ef-84d1966bc45b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=bCiIXK5Zng6i0bVch0esAhEHN94AEelV67vY2+zuoJo=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机的搅拌结构 | 淄博奥克非金属新材料科技有限公司 | 授权 | 2023-03-21 | 实用新型 |
| 103 | [CN219482884U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9e955f79-c949-4ba8-ade6-41f8456d809a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Glx6OYBREpWalK9+XglmVfRrVmezxEQLTubvcQNJXRo=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 料粉球磨机 | 四川东虹绿材科技有限公司 | 授权 | 2023-03-21 | 实用新型 |
| 104 | [CN219519055U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a88ee66d-d6a8-4d67-8913-c83cfe7f3fb9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=uho36RU4XTP3VGoSvtGrFUomo9VxwUht1x7vfmjtRiM=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种固体废弃物处理用球磨机 | 安徽海螺环保集团有限公司 | 授权 | 2023-03-17 | 实用新型 |
| 105 | [CN219965044U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=14e1aaa4-dbc6-478b-abef-4762d4d7af18&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=E1jnTk83ZYpg07QvIUYRuS5ulP8ofyjcgskGWY12AkQ=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种便于调节的小型球磨机 | 四川高鑫磁性材料有限公司 | 授权 | 2023-03-15 | 实用新型 |
| 106 | [CN219849927U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9704b17b-4c3b-4cc0-bfe5-3f8d62c4f319&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=AF7TaiLBsmPsfidyPhJAET+tzTITQIs8yR7JyUomyMM=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种压强可控的球磨机 | 江西一创新材料有限公司 | 授权 | 2023-03-14 | 实用新型 |
| 107 | [CN220004253U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4c6a37e6-6ab5-4294-aa46-fbcda3427edb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=mabQYlb99ISmqfHetvHNdRZ9KyA+EaLdTVJHBupVaPY=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种具有冷却功能的球磨机 | 江西一创新材料有限公司 | 授权 | 2023-03-14 | 实用新型 |
| 108 | [CN219663891U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6e966996-c84f-4417-b7a3-028146331eb4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=fcMRYGNMSNQ/UPgViolTRPVSD5jFQMP2K0SqOhjbhFw=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机隔仓板 | 张掖市恒盛机械配件有限责任公司 | 授权 | 2023-03-09 | 实用新型 |
| 109 | [CN219559841U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c32eebe1-6e69-4deb-8ad7-6e4dcec89bca&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=AbHmPytoHpu30obuaiS+fbEkugtVD6dCsaq4ni+uyO8=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种用于防腐蚀油漆生产的球磨机 | 荣成市泓远化工有限公司 | 授权 | 2023-03-07 | 实用新型 |
| 110 | [CN219647664U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b9239492-b5de-4bb4-a16e-46fa7f6473c2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VlglH8UseK4PyF4NUK1pM9Jj7QyA/9ZHkwSU+BP68Jg=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种重质碳酸钙生产用转筒式球磨机 | 德兴市龙兴钙业有限公司 | 授权 | 2023-03-06 | 实用新型 |
| 111 | [CN219502880U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a0b5aeca-4f4b-4be2-a33f-16576da214c0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=k3Q8O0UeXJCZUU2jm8TU+LGVF3A3ltI8FAD4xqVQnYQ=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种陶瓷球磨机 | 醴陵市华旺瓷业有限公司 | 授权 | 2023-03-03 | 实用新型 |
| 112 | [CN219356438U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=df9eef63-cfc7-4959-a711-9ea4cd6af39d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=IJvT1SMlA5IBDRu7+J0Bl66+1QSwaz7dD5a+x3vbPQE=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种用于陶瓷釉料研磨的球磨机 | 漳州万晖洁具有限公司 | 授权 | 2023-03-01 | 实用新型 |
| 113 | [CN219615696U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=855ddfb8-0923-4214-899f-1c6b8c0f300d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=KoJJjzJweV82NNNQ1Os7NL1mG1GCahAFuUxEld//7JA=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机防迸溅的开盖机构 | 克拉玛依市广振石油技术服务有限责任公司 | 授权 | 2023-02-28 | 实用新型 |
| 114 | [CN219880096U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0c952a86-3c43-4d22-9ea9-41516adf6722&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=OtmljrA8yvkZ1GpOYX67jqskHlDYbBsg5AbhfQLd/uE=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种进料可控的球磨机 | 台州科技职业学院 | 授权 | 2023-02-28 | 实用新型 |
| 115 | [CN219424519U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=967eb082-2ccf-478b-ab9f-8fc36cd26478&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=xgAcrs74/LvBNfJR8yrM4ZfiqpcnWBI5mR4+IhTS/TQ=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机加装温控装置 | 内蒙古金源康生物工程股份有限公司 | 授权 | 2023-02-28 | 实用新型 |
| 116 | [CN219519060U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5a9001c4-5754-429f-a861-45cef22312a9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=5K6vDsAQnbQN/Yh9sbwN3cm36bP91i4aCXWzbp3b/Zo=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种带有精选矿投料装置的矿用球磨机 | 烟台市弘顺矿山机械有限公司 | 授权 | 2023-02-28 | 实用新型 |
| 117 | [CN219682726U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fa3dc719-25a5-4fcf-8ed4-f8e0f25df26d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=lfKpk4to5M/XKXX+5AgtlvAuAMzE2Wm0dGRjTPPlGgM=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种防尘球磨机 | 福建省德化县隆华陶瓷有限公司 | 授权 | 2023-02-28 | 实用新型 |
| 118 | [CN219631487U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ba70fa5e-96e0-4b9b-bd5c-979f0dc97042&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=pyQD2LFXMU1RkS/O3cZhRW/0uRqQKLNaxMZnRnnd3yg=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种水泥生产球磨机用熟料进料斗 | 浙江常山虎跃水泥有限责任公司 | 衢州学院 | 授权 | 2023-02-28 | 实用新型 |
| 119 | [CN220004259U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ce471603-d2e8-4266-b720-78bad666d937&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kvdfE1RO4BRxRqvAXWBY7MHr0wfuA75oNZVgTzaQP8Y=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种天然鳞片石墨选矿用球磨机 | 萝北县鑫隆源石墨制品有限公司 | 授权 | 2023-02-27 | 实用新型 |
| 120 | [CN219943037U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fc9dda24-7460-4ae8-9a09-83f7a4de0325&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=MEmcrkEKpPtXwTOyXXw6cjEjJigQLg/WOR5IBdlTztc=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 球磨机返料处理装置以及选矿用设备 | 宜昌邦普宜化新材料有限公司 | 宜昌邦普循环科技有限公司 | 广东邦普循环科技有限公司 | 湖南邦普循环科技有限公司 | 授权 | 2023-02-24 | 实用新型 |
| 121 | [CN219400393U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=65a14761-caa2-4d58-80c6-e981f98b5bee&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=WCYHApm8wLbf0jRWqZrd//pPI77z8jpKMhNqzdi6hyQ=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机双层分筛装置 | 昌邑市恒昌新型材料有限公司 | 授权 | 2023-02-23 | 实用新型 |
| 122 | [CN219723092U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a4c4f17f-b402-4815-ad82-14857fe9a7dd&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VfaryAxeNQyPtOjNL5kn6K6AyqK57BXk4x3sGTbNF8s=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种方便连接的球磨机橡胶衬板 | 康瑞森工程科技(青岛)有限公司 | 授权 | 2023-02-21 | 实用新型 |
| 123 | [CN219943036U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=75eef0a5-9713-40f4-94d0-f46f89cd5ee6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=0WQi1Qh+KGBuAebUqgIRY3fO7bjmSdJP0iVuaO/R/s0=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种混凝土球磨机 | 赤壁市三强新型环保材料有限公司 | 授权 | 2023-02-21 | 实用新型 |
| 124 | [CN219441912U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7bcfd885-b963-4f05-af73-1313019fa722&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ETuiVJ/eRVxYvbFD9xEWgoT5/UfqbcKXtPZtA3H7jw4=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种提高出料率的球磨机格子板 | 云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司 | 授权 | 2023-02-21 | 实用新型 |
| 125 | [CN220048374U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=58c718ae-6678-46c4-b83e-730b2d75bd32&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=0+Dr2GjxcA1K958HsotOAzy3GJbD2f3oLtrqhibWGuM=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种陶瓷微珠加工用球磨机 | 淄博誉升耐磨材料有限公司 | 授权 | 2023-02-20 | 实用新型 |
| 126 | [CN219232577U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4263a1a2-016a-444a-b6b7-fb671379faf0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=QiA51wWlUP5bRt2kanDo5XjUiY+JE0zj/FD02UFyCtk=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 球磨机排矿装置 | 通化钢铁集团板石矿业有限责任公司 | 授权 | 2023-02-17 | 实用新型 |
| 127 | [CN219663890U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6c7ec771-6072-48cf-94b8-f52b85c5e598&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Q0w11fHvGBeqDiIgW3BqzIJRdIWNnKUowcgrjwJpsZc=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种湿式球磨机的进料装置 | 贵州西电电力股份有限公司黔北发电厂 | 授权 | 2023-02-17 | 实用新型 |
| 128 | [CN219150302U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=76317fb5-5be9-4510-be72-054abd3d8281&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=dujItmuQzrPpJS+edtdPmLj+cB8PfP4J8262+1kXmzw=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种便于更换磨具的油墨卧式球磨机 | 上海博耳精细化学有限公司 | 授权 | 2023-02-16 | 实用新型 |
| 129 | [CN219596801U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5aba683c-9c6b-4f2b-9e34-205636a80687&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=gSFwZGRapf4Kv1V7ru4uKisZH9dqtHE0Lhq0Co2esPw=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种高使用寿命的球磨机衬板 | 靖江市永信特钢有限公司 | 授权 | 2023-02-16 | 实用新型 |
| 130 | [CN219559851U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9b167d7b-55f7-4a37-bb7e-be8206fc6887&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=lEJClTcAwh7DMfnn8rvVwRg3GQqJ/7u3GOd7PaGRoGU=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机粉尘密封机构 | 唐山亿江科技有限公司 | 授权 | 2023-02-16 | 实用新型 |
| 131 | [CN219064587U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b9508085-9c60-4f10-878d-026bbc2153a5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=GdhcCHMdUsdbQkQVBcLfUo7TdhW0D+4OB5B2xlzGo90=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机运行检测装置 | 马鞍山市新创电气科技有限公司 | 授权 | 2023-02-15 | 实用新型 |
| 132 | [CN219816479U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1cfc1c7d-6761-456b-8953-3cefa2c64c23&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Ehi/xQZTjT1fpZPrxWs6MFJKkcdaGNHPPbqfBxC7GJI=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种收集装置及磁瓦球磨机 | 安徽群兴磁材科技有限公司 | 授权 | 2023-02-13 | 实用新型 |
| 133 | [CN220195037U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ced2e141-8c22-44b8-a92d-b8cfee86eb0f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=CWVvxHN7kzEZLk/013maQ5z1CEWjODekterTXSlqHxo=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机的滚筒结构 | 日鸿半导体材料(南通)有限公司 | 授权 | 2023-02-10 | 实用新型 |
| 134 | [CN219559839U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8f8b2d5c-113a-4c46-abdc-e15f8b9e1d1e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=rtQMeC6TsneOA5bXIo7rEXoEslZu/2wVoJFqtO0tYKw=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种水泥球磨机 | 燕新控股集团有限公司 | 授权 | 2023-02-09 | 实用新型 |
| 135 | [CN116141358B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a5c38669-b086-4136-b5c8-8edc6aedf8fa&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=eag9sqTjEidq5uRSwldzX2KdImG1WYhSA3c1ZY4hSdg=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板加工用机械手 | 江苏星源电站冶金设备制造有限公司 | 授权 | 2023-02-06 | 授权发明 |
| 136 | [CN219463564U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3bcae435-2cd7-47d0-a6c2-a55b7d962ae7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=hBtSNwPckYCU89cophhC9bPJg3GZkRcfWmGGzcr4Hms=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种硅酸锆微粉制备用球磨机 | 漳州市凤都陶瓷原料有限公司 | 授权 | 2023-02-03 | 实用新型 |
| 137 | [CN219519118U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b51b6ebe-2cf9-4b47-a079-28f33b7ec247&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=4uXmN82BL5bXijhINE34BTvz8VZDo9TZYUXxIF117WM=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种湿法快速球磨机 | 锦州科络新材料有限公司 | 授权 | 2023-02-01 | 实用新型 |
| 138 | [CN219647668U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=800a3677-a998-4940-8138-dc13a5943876&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=P+MXXpDV7HFfx//nzBv02HADEQzAbcVW774ayYbNq8M=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种陶瓷生产用球磨机原料进料设备 | 四川国宏陶业有限公司 | 授权 | 2023-01-30 | 实用新型 |
| 139 | [CN219482893U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=73c69222-5bfa-492d-8710-7de605f2bb35&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=9VD13BTuRUgNLe6lY8ZMElT7kDZjJp3CbeBOCy9pwGg=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种陶瓷球磨机 | 赵张云 | 授权 | 2023-01-10 | 实用新型 |
| 140 | [CN219210202U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bd324142-cc6f-4492-a61e-73cf776d11c3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=zr2ctBpK6wrasI96K0n/aME2nFtfwesHFkuCtgQFlx8=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种双仓球磨机 | 德清南方水泥有限公司 | 授权 | 2023-01-10 | 实用新型 |
| 141 | [CN219168578U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c5d2109a-de46-4e25-9fb0-b15e13e4660a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kXSBMdIgJ3YX0wNvIgGBZ9G/0hCfkoPvZP9/VjzdJGE=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种用于球磨机的筛选装置 | 河南新鼎信科技有限公司 | 授权 | 2023-01-10 | 实用新型 |
| 142 | [CN219150301U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0a7d6570-ddb2-443e-9505-a6a28cb690e4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=GCj0eOGYI6AEclnGx+k0lnFufX9RUKPwLSw7aGgNYWs=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种水泥球磨机噪声治理装置 | 长沙鼎吉环保工程设备有限公司 | 授权 | 2023-01-07 | 实用新型 |
| 143 | [CN115879641B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=97d5858e-34bc-4ee7-9038-21bc9ef57ade&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VWSEu7pV36tXHKrtdFeLIIr8X1gBcdsAeC48KjAW64g=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种用于节能型球磨机的设备运行故障预测系统 | 山东山矿重工有限公司 | 授权 | 2023-01-06 | 授权发明 |
| 144 | [CN219129438U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=67890128-7554-4fcf-a37c-ad69192c3212&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=j6oS/XNTnhbS6TDbRZ89SfRpaQ7zzE1PXrT1gsPiOns=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机筒体衬板及球磨机 | 长沙见新科技发展有限公司 | 授权 | 2023-01-04 | 实用新型 |
| 145 | [CN220126438U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0fd01172-7e8f-4c72-9bf6-2ef9c2bf1f5e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=LJ7HhAJoNbIWtR6K2Rlb5ph6gyTPp+AyInElkmox18A=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种氧化亚镍加工用球磨机的高效冷却器 | 杭州申柯新材料有限公司 | 授权 | 2022-12-31 | 实用新型 |
| 146 | [CN219003244U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=eabeeabf-2559-4843-84d7-bdc483a5f7e3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VUJIAVJ2YyN4bK+NVDPcLDhu6rZSEKPvDxnj61lQbEQ=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种行星式球磨机 | 连云港昭富矿产品有限公司 | 授权 | 2022-12-30 | 实用新型 |
| 147 | [CN219356436U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=893b99d4-338b-45b0-a266-18d2f74a0f28&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=zai5WJ8B9EGxhtVy3xEZvYDRjEXkVDiEucJ32fzGFd8=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机冷却装置 | 唐山市开平区鑫兴精选有限公司 | 授权 | 2022-12-29 | 实用新型 |
| 148 | [CN219943039U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e67b5502-5344-488e-92c6-95d7425e1e3d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=p6VXRRLyHh/uOgbFM5/ahSdY+vwxpA/vn4fO99Sl72k=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种新型超细粉球磨机 | 平定县冠窑砂器陶艺有限公司 | 授权 | 2022-12-27 | 实用新型 |
| 149 | [CN218890632U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5593fa3d-2159-4d4a-80ee-aaf7b1f53d5f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=xXVw0mtX05hpbasufZ3aTtPovuedmUnmneHCzCNohl0=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种自动润滑机构的球磨机 | 广东发恩德矿业有限公司 | 授权 | 2022-12-26 | 实用新型 |
| 150 | [CN219943038U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e02ad558-966f-441b-9c08-ca9852babe0a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=FhavNWqw3xQ0vcg9qNE9i1/SREdNXbOxde8SkPmxOO8=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机的出口筛分装置 | 沈阳冶矿重型设备有限公司 | 授权 | 2022-12-26 | 实用新型 |
| 151 | [CN219252774U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d9696bef-bc56-4838-805b-f36ebf4dab3d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SNrlIOs+MchFXYBquryD8IoerI3PfZ5btNAzsGp0TAM=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机进料收尘装置 | 四川正元亨古典建材有限责任公司 | 授权 | 2022-12-26 | 实用新型 |
| 152 | [CN219252775U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0f4ded5b-89bf-408d-b6cf-ab16d57c1606&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=BKSx4iaH5mf4rTDYS6wzxn975qMzqxKKsh+oZbf9KKU=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种建筑瓦片加工用原料球磨机 | 四川正元亨古典建材有限责任公司 | 授权 | 2022-12-26 | 实用新型 |
| 153 | [CN219232566U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2334844d-ad7e-4eec-b077-ede2a67d4775&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=mg0kIHqYe6B3vXkkvXXnrCZkKGJbPc05qxeXavHbVUA=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种连续式球磨机 | 广州韩聚高分子材料有限公司 | 授权 | 2022-12-26 | 实用新型 |
| 154 | [CN219519056U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fce1026f-fdbc-4cfa-888b-2ab4248e34d7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Vz5cIUo5vMk2KKDA88W5ShaB+9nv8uSlg3pApo/FAtw=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种矿石生料球磨机 | 淄博同辰工贸有限公司 | 授权 | 2022-12-24 | 实用新型 |
| 155 | [CN218796297U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0719298c-cc96-4364-8a10-22eeb05a559d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=sNAMwJWoJcEoeeQuWloSkR9XXamrSS1mh5gOsokzrCY=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 球磨机加球装置 | 鞍钢集团矿业有限公司 | 授权 | 2022-12-20 | 实用新型 |
| 156 | [CN219129436U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=947d2774-7efc-4803-a18f-08728b334427&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SBpI8dTECGErIrQU0KrzePBZ3EB/LK65mGyHRicUFrE=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种湿式球磨机观察装置 | 大唐环境产业集团股份有限公司 | 授权 | 2022-12-20 | 实用新型 |
| 157 | [CN219334415U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6dc77fbf-56c4-4d1a-9933-90f43094e602&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ehHzwUaCOn5olymsPlgbGScpe/ZkK8JogyX/eoKDbh0=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机清浆装置 | 贵州长泰源节能建材股份有限公司 | 授权 | 2022-12-19 | 实用新型 |
| 158 | [CN219441910U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=18e6103a-4e02-4e94-a756-20297ec254b3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=8kiT3dfvEYYIDm3C3C2054eS7F7bheMjsj1/RY9XcJ0=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机进料装置 | 驻马店博越光电有限公司 | 授权 | 2022-12-15 | 实用新型 |
| 159 | [CN219024507U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=591ef2bd-e5ba-460b-afd4-a6328cd21efc&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=MJY3VxWrCjh7fwxypxmrXPNt7hSSKQTxHo9NSyzRi5Q=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种水泥球磨机提升衬板 | 合肥创祯机电装备科技有限公司 | 授权 | 2022-12-14 | 实用新型 |
| 160 | [CN219003332U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fa87a5b8-bf90-416a-8323-d4f77db20936&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=qkBrbZEonTHmYPZLUXsWW1CQdUMtWtpTIClvliJAmnk=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机改性剂添加装置 | 辽宁鑫阳新材料科技有限公司 | 授权 | 2022-12-13 | 实用新型 |
| 161 | [CN218981795U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8e1faa97-3c34-41b8-847c-f7118001501a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=pdSEPtYwvHw0dXwtUqeLAIHYKXSgk8wEMxV6aqf3uBU=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种制备氮化钛用的球磨机 | 天津炜润达新材料科技有限公司 | 授权 | 2022-12-08 | 实用新型 |
| 162 | [CN219540564U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b5567b7b-f778-4b45-88ea-930e69d318cc&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=fhaCuduqbEBQ9eAgW+/FaJt7reYU6BMl18KUYv1Bbs8=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种卧式球磨机的自动投料系统 | 安徽格派新能源有限公司 | 授权 | 2022-12-08 | 实用新型 |
| 163 | [CN219024584U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e3eea1bf-b5d4-46fd-890a-7d763f624af9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=V5UnyPetD4hjdPIYcFkMx+F+4nQvEKhqXEhYyUCpacQ=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机格子板压接结构 | 哈密红石矿业有限公司 | 授权 | 2022-12-07 | 实用新型 |
| 164 | [CN219187147U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0ed59031-d4bf-463a-998c-b4a8ddd0f7ff&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=H7aUIo/yxzawvXYwMvjN4un4DexUoHmriDicym0Wm6c=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机多滚轮轴承履式支撑装置 | 常州云帆轴承有限公司 | 授权 | 2022-12-07 | 实用新型 |
| 165 | [CN218981783U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=db12269b-e9ab-405e-8b55-7267ae69c2ec&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Izop7WCnk3BVELaGfCPnoUvb3CcyHDyd3YBiITFPZJw=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种便于进料的球磨机 | 仁化县众康环保精细粉料有限公司 | 授权 | 2022-12-07 | 实用新型 |
| 166 | [CN219003246U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6c83c4a0-e24d-447b-a2e7-0b08d7dd85b2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=YNmnU+xZVwALQNE4/np6RbwTy8max1QuQwiPzeMpb0w=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种便于安装的球磨机支架 | 南通虹波机械有限公司 | 授权 | 2022-12-07 | 实用新型 |
| 167 | [CN219003252U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=78528eeb-a7ad-4aa5-ad2f-891a24867bcc&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=pr2ySZqqGI/e/5E/afBwrQMULp/LgvooK72j4qpyTzU=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种基于分级输出的球磨机粉磨超细粉煤灰装置 | 合肥创祯机电装备科技有限公司 | 授权 | 2022-12-05 | 实用新型 |
| 168 | [CN219663884U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=28dd8d5a-9ead-4bb1-9ff8-36c818bcf7a0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=mNrb4+mhC7tbYzmVTMruSunD3jhJtnWY9ijOC7U+m0s=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种更换简易球磨机堵头 | 杭州奥越科技有限公司 | 授权 | 2022-12-01 | 实用新型 |
| 169 | [CN218924857U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b634d97c-9a5e-441f-b875-0607ff8dd0cb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=diM7aPibqG8TNMZgqB1rDXL8wEdMut0U9KZodMt4AUM=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种便于进料的陶瓷用球磨机 | 福建省德化万顺达陶瓷有限公司 | 授权 | 2022-11-30 | 实用新型 |
| 170 | [CN219334414U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=602f6049-a664-49f5-b702-5ab3e2a81496&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=pRSyzfkqGvCySdeZui64R3z18/kTmrTAKCQPE9WPbQs=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 格子型球磨机排矿机构 | 大冶市旺盛选矿设备有限公司 | 授权 | 2022-11-29 | 实用新型 |
| 171 | [CN218962832U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5a6f5fed-b3e6-4bf3-8b27-d115db965110&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cKcmV1NgP+0M4q5aCAsM4yy8dXF4EDiJRM+p5bjvQug=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 球磨机内衬板 | 靖江市永信特钢有限公司 | 授权 | 2022-11-25 | 实用新型 |
| 172 | [CN218742278U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e43a1333-5d19-41db-bdd7-d2d74049fb30&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=XvRwlcilsdxXliKxwLpN6t10AfM+LK9u8m9rSzboux0=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 球磨机出料辅助装置 | 河南浩丰铝业科技发展有限公司 | 授权 | 2022-11-24 | 实用新型 |
| 173 | [CN219210140U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fe405ca2-db8f-458c-9c9d-890ddd508a0c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=H5mVSLr6JU8eowIlLnwYKcbs9tG1tm94rEpH3U6rsMg=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种水泥球磨机 | 德清南方水泥有限公司 | 授权 | 2022-11-23 | 实用新型 |
| 174 | [CN218637511U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6ad57775-f425-46bd-bf9e-f09307fe2233&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=tj0dTS0mTDbHU2Pe401H2FgCi7Xhid79hu0N2qJhpjY=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种活性氧化铝球磨机 | 上海久宙化学品有限公司 | 授权 | 2022-11-19 | 实用新型 |
| 175 | [CN218742293U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5071bd1c-82d7-43bb-a526-f974d308a7f0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=2yrQc/HYoCpLwBhBuqoKWk0vgWjye2SDla2eJlGKDwU=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种防止球磨机漏料的密封装置 | 赤峰中色锌业有限公司 | 授权 | 2022-11-11 | 实用新型 |
| 176 | [CN218359657U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2096f552-d668-4beb-9b53-1e23c8d00c9f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=q6b8Tkwl+ZoV6MS5Na/Bx+CzTSSPsJTK1GzypWorvPg=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机设备 | 淄博东瓷新材料有限公司 | 授权 | 2022-11-10 | 实用新型 |
| 177 | [CN218690030U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0fe6e2e6-856b-4f7d-9757-d9ed8adcce04&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=rsFkxMmoD96PuNYVqLpdlkyIYpyNSUY9SEBQiINFGVI=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种设有冷却机构的球磨机 | 南通玛盛环保科技有限公司 | 授权 | 2022-11-04 | 实用新型 |
| 178 | [CN218690043U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fe14d5ac-ea74-480b-974c-1bc10ce79f9a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ECFDIfg6U3POjjUxmizRjdLG+uznCK+mkJ+/3gtFBdM=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种陶瓷生产用陶瓷泥料球磨机 | 山西长治八义窑红绿彩陶瓷文化有限公司 | 授权 | 2022-11-03 | 实用新型 |
| 179 | [CN218359655U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8071cc23-64f0-4d07-a663-cdea090a6d55&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=j2by4vegLInTqGvisqzDfHYYEPN8OX92xIRhWsARzSk=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种均匀的石墨烯球磨机 | 成都大学 | 授权 | 2022-11-03 | 实用新型 |
| 180 | [CN218890633U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b515ae5b-c174-418d-9755-657e64dbe820&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=PALPed5LyUEbI/C3OSZB9ZAgrfADQkkNhP84lLd/A5Y=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机进料口降尘溜槽 | 新余钢铁股份有限公司 | 授权 | 2022-11-03 | 实用新型 |
| 181 | [CN218516867U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c1408a50-166c-4979-9024-fd2b7112aeb9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=DAI6IKdGb7s+ZmsrqKdEth8iiVhZ1+kKXGVlSIoc84I=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机进料口的防尘机构 | 赣州哥窑工程技术有限公司 | 授权 | 2022-11-02 | 实用新型 |
| 182 | [CN218409491U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9f72e329-b502-4278-8cd4-c561d53a01be&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=4htJQZYT3/u5D5LQ5cxUv0SoOYOye0RNv999YMtJfbw=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种用于球磨机轴承定量注油润滑装置 | 建昌马道矿业有限责任公司 | 授权 | 2022-11-01 | 实用新型 |
| 183 | [CN218886823U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=43a07773-040f-484b-ad9f-e05c6c62ac7e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ueNlmzOlfvNzLfS55xs+f4KOqh2CbvchF+Gj7YQF8ZY=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种用于对球磨机降噪的设备 | 攀枝花中禾矿业有限公司 | 授权 | 2022-10-31 | 实用新型 |
| 184 | [CN218742430U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=25c332fa-e01d-4515-9247-0a3f301a2c57&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=hKUEOoG+UGx25q/8fNoTy9OHDqjs8nvZ1AQuIjhhArA=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机控制装置 | 烟台市华恒智能科技有限公司 | 授权 | 2022-10-27 | 实用新型 |
| 185 | [CN218690037U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=846cc9ae-650f-4c8d-afbd-0acad05c77c8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=hzMFOQ9C1knlSQyun5vWxv5AikvGkcSTzpl3Nvwl5gw=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种陶瓷砖釉料研磨用球磨机 | 景德镇景浮宫陶瓷文化有限公司 | 授权 | 2022-10-27 | 实用新型 |
| 186 | [CN218190017U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=880494a7-8835-4ade-88b9-5e4d85363689&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=CWlt0WI5wyetM85p5VSyNszvL+2bEUrA/nGheAitKhM=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 北京紫云腾中药饮片有限公司 | 授权 | 2022-10-25 | 实用新型 |
| 187 | [CN218618486U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fb982056-7863-47c9-af68-062ef5763b9e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kqtau3eC4k1ZCwnX74bW06RCrrNsHVGugaROH2GZPZ0=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机进料振动防堵塞结构 | 肃北县金鹰黄金有限责任公司 | 授权 | 2022-10-25 | 实用新型 |
| 188 | [CN218902053U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9aa30d18-c340-46c1-abeb-8cae0254dbaf&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=MO6abyC2a+j1HVDdlvreObZ8EWD46Ip9liddA6kxJUo=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机用骨架式复合衬套 | 陕西科力特种橡塑有限公司 | 授权 | 2022-10-21 | 实用新型 |
| 189 | [CN218796283U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2fe72ada-6d36-4816-bee7-732b46768fc1&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=UBnne5n8p/GCuFYpav5Fil3Ts+0YHQagGQDCTQSMCHE=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 卧式全方位行星球磨机 | 通友智能装备(江苏)有限公司 | 授权 | 2022-10-20 | 实用新型 |
| 190 | [CN115338090B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4dc25f6c-3e0e-4121-9594-0bcb6eb530c4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=+yRERdGTS20oyYMTOpgsMiQct7BLYHXidosZmpBLP+o=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种用于湿式球磨机衬板安装的涂浆装置 | 徐州优源机械制造有限公司 | 授权 | 2022-10-20 | 授权发明 |
| 191 | [CN115445728B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d1ea0f6f-46f0-449c-b6ad-72f47ab08f59&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=vZ8BI0Aam0ajSHfw3QISd5tiwxv2BfrH1ZtGJb5V+Rs=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种碳化硅粉末加工用行星球磨机 | 山东惠久精密磨料有限公司 | 授权 | 2022-10-19 | 授权发明 |
| 192 | [CN218690068U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4a96ed42-6d3c-433e-b369-86f00fb48214&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6/MAq9mKrGwjeDqtEBQn3CPG2OBDXZsC59ivoAlIX4s=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 低损耗球磨机衬板 | 靖江市永信特钢有限公司 | 授权 | 2022-10-15 | 实用新型 |
| 193 | [CN218359666U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8c2bb3e4-6aec-4991-9223-78631932f26c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SUN+VurVhq1QCONBhfzrNFLX9QYGKvE7rnCPBpDlZME=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 便于对铁精粉进行预烘干的球磨机 | 遵化市丰达矿业有限公司 | 授权 | 2022-10-14 | 实用新型 |
| 194 | [CN218924863U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1ebdcae6-a0f5-496c-aec2-8490b0575957&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=J6fVQ7mmkJXwQ7Otld4869m6oFFX+w6YW7jizQCGQO0=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种具有耐磨损结构的球磨机衬板 | 徐州瑞厚矿山机械有限公司 | 授权 | 2022-10-13 | 实用新型 |
| 195 | [CN218486153U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3a9dcf99-1672-4b29-9739-7acb5327e0a7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=HSYzjbi5vh6rJDs3oamaHITbEUsZAJv8+DIYHdQAWIQ=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机下料口防堵结构 | 赤壁市三强新型环保材料有限公司 | 授权 | 2022-10-13 | 实用新型 |
| 196 | [CN218690036U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bcff62b9-3c85-4529-bdff-7ec38e35e967&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=s5LIMJ/0NdFiLpnvxQYZRj+M6RtUlCKOygcIRru0eUc=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种带有分级结构的球磨机 | 江苏圣天新材料有限公司 | 授权 | 2022-10-13 | 实用新型 |
| 197 | [CN219816477U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5d73f58a-1775-479d-9c43-beb8d9909fde&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kmWN0pA3KI1+xrTSzvnQIvewkqcYswjfBvLvCkzCAEo=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种新型球磨机进料部密封系统 | 华能国际电力江苏能源开发有限公司 | 授权 | 2022-10-12 | 实用新型 |
| 198 | [CN219003257U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5edd10d2-8c7f-436a-bc30-8e150ff7548c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=3TMlOLvtiU2VrzDItfw1eGYrqoyr9E4V06uLOqJbrNw=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 用于低合金钢材的组合式球磨机衬板 | 德昌天宇机械制造有限责任公司 | 授权 | 2022-10-11 | 实用新型 |
| 199 | [CN218796281U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7875764d-d545-41eb-b60c-7bad08502d2c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=usALW0tCh+J/vnEkHYvieAD9jHKRZ2Iym6M5l2ZaloQ=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种具有防脱衬板的球磨机 | 河北京兰水泥有限公司 | 授权 | 2022-10-09 | 实用新型 |
| 200 | [CN218740842U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bf5fa983-3059-430c-8dd2-aee0ac5b97da&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=pYwBFh49GXxgp6HKPA7G0QUa7kyNzPuj0CMmJvkkLOo=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种利用干法球磨机尾气废热预烘干高湿物料装置 | 湖北斯曼新材料股份有限公司 | 授权 | 2022-10-08 | 实用新型 |
| 201 | [CN218924848U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=482da680-500f-4921-9cac-e04d5a32a56c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Byedscn5e1KdpLjE1n2jx4viSXS45WDVl0Z8w680Vxk=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种实验室用便于排料的球磨机 | 江西纬宏锂业有限公司 | 授权 | 2022-09-30 | 实用新型 |
| 202 | [CN218459678U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c6290f73-f2d3-4389-8a62-afdf2aaec7cf&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=21WPqh7Xd/N0rDrZoIxXz7Ha71yY2I361eDsslxMAEg=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种玻璃纤维进球磨机的进料装置 | 九江万睿新材料科技有限公司 | 授权 | 2022-09-29 | 实用新型 |
| 203 | [CN218516866U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1fb741d4-33a8-441a-a23e-3c7bf76d6c9f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=eyNDbncondJcysAIYns0GrVozQm/E+TUvimKazVY8fg=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机的防卡死机构 | 赣州哥窑工程技术有限公司 | 授权 | 2022-09-28 | 实用新型 |
| 204 | [CN219745016U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=00f4cda2-7a3a-4c3d-9e2e-8f93f01f7bb2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=tUaHibb7kJ2l82ot5LFLW3I+3j70KB0McCwn/2wXzQU=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机进料组件及球磨机 | 三门峡市天康成套设备有限责任公司 | 授权 | 2022-09-27 | 实用新型 |
| 205 | [CN219187146U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=65a93390-7d0f-4e6f-bd40-3e879a779756&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=X4NwTMzPXRqbi2M1YgKXZ1sSmx3BMiPLECWvd/lW2vM=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机高压电机转子机箱 | 无锡星诺电气有限公司 | 授权 | 2022-09-27 | 实用新型 |
| 206 | [CN219299933U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1dac8a09-5fdf-4aed-843a-43f7b72c11a3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=btqBls2k8xhUvGabnBCDSm2pUb3gblWRzLr+WjxqRn4=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 球磨机卸球阀 | 青岛联瑞精密机械有限公司 | 授权 | 2022-09-27 | 实用新型 |
| 207 | [CN218531155U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=61e37db8-012d-467f-96e4-4020057f0d99&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cEwQ2ZV1oDYNz77ocZU4mWotWI0na7bJ1UZ+30H1ihU=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种金刚石微粉球磨机出料斗 | 柘城县羿龙超硬材料有限公司 | 授权 | 2022-09-23 | 实用新型 |
| 208 | [CN218423149U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b33c2d31-3216-4082-a92d-78517f52db38&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=c+8px0fGdQ2HQfxNTJm3xFTnnTVysBPFC08fFPhs+oU=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种搅拌球磨机 | 上海烁璞新材料有限公司 | 授权 | 2022-09-21 | 实用新型 |
| 209 | [CN219092234U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=41eb844b-65a3-4e96-b2a9-1295b26325c9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=LCqHUOgRu7GhWBSgIYhj9vTzfF7mutFxqXe3YzgDWYI=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种粉碎性好的节能球磨机 | 黑龙江省宝泉岭农垦溢祥石墨有限公司 | 授权 | 2022-09-20 | 实用新型 |
| 210 | [CN218981781U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3198fb78-fd2a-48a4-a099-2cbed9938025&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=sGOCnFFglO1WYGy7aAb+tPMmQCiFyH8zydfl7wZCpoQ=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种耐火材料生产用球磨机 | 贵州泰富实业有限公司 | 授权 | 2022-09-19 | 实用新型 |
| 211 | [CN218190035U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=22dc9ef7-09ab-4a51-84f7-ec45ba73869f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=MeTySIz4CWoM6Fj8sYOkBShlU8mL+w6GZZdf1xEvj1o=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机橡胶衬里 | 株洲长江特种材料有限公司 | 授权 | 2022-09-19 | 实用新型 |
| 212 | [CN218013119U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7c2aef56-e0a7-46d9-ba34-4123558554d4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=urLDBdM0FTzQZPFy2L+ogFEgTb5QWwKjseFS9M+yVzg=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种具有分级结构的球磨机 | 晋江市小牛顿食品工业有限公司 | 授权 | 2022-09-15 | 实用新型 |
| 213 | [CN218207745U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=52593d32-30c9-4eac-b9a4-8701eb70b7f3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=BMHgAdr6SVlh/FTraoongtV6iNnb41O6Kfq52vmpsOk=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种可自动润滑的球磨机开式传动齿轮装置 | 南京莱步科技实业有限公司 | 授权 | 2022-09-14 | 实用新型 |
| 214 | [CN218609686U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=933ff3e4-ffdf-4fa3-a77e-c7aaf547edcc&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=eH8UrrN0f8MTn4LmGu7E9Lb815eRSLxqTl7yN003bGw=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机控制装置 | 浙江康东新材料科技有限公司 | 授权 | 2022-09-13 | 实用新型 |
| 215 | [CN218190012U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=dbcf5818-7f6f-43c2-bdf1-2e3e824768c3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=LzKF7g6726tTu7IycqdVuCHB4+hSWdSEpohxQNzb/VM=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 滚筒球磨机 | 湖南粉体装备研究院有限公司 | 授权 | 2022-09-09 | 实用新型 |
| 216 | [CN218573892U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=97d90374-fdac-4f82-9ff5-dea271184890&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=dH1TCC0k4PoS5N56zkJ4rRTRIJT6RrCqFnkIlpFMzPk=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机粉料自动回收装置 | 浙江康东新材料科技有限公司 | 授权 | 2022-09-09 | 实用新型 |
| 217 | [CN218013118U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e05e4bb8-8231-406c-a397-a76a5ab6cec3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ZByNCWTV48aC28dPi2hTR25V2U0WtmpZb9WQ0RJ2NRQ=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 球磨机反螺旋排料装置 | 鞍山金和矿业有限公司 | 授权 | 2022-09-08 | 实用新型 |
| 218 | [CN218132297U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=513c62d9-d4a0-4405-80aa-337e10cd254e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=awxAGRGlrHWAojn96BUiLcTZ1w1ln25GmtQvQBHCJR0=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种磨粉用便于收料的球磨机 | 石棉鑫瑞新材料有限公司 | 授权 | 2022-09-08 | 实用新型 |
| 219 | [CN218637513U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=834f32a2-938d-467a-bc5e-45c77c5922a2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=DdZEMEhC33Zxw52+kRAzwSmh5ZAw6bplbLJb54WV7cU=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种蒸压粉煤灰砖生产用低噪音球磨机 | 荆州市金成新型建筑材料有限公司 | 授权 | 2022-09-08 | 实用新型 |
| 220 | [CN218282001U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f1a1a324-50b3-419d-8c8a-98061d147106&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=QBK84ZneO7LeswcltpX/BEXdPOesK3k4dVsYaOFaKP0=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机的稳定结构 | 贺州市平桂建安矿山机械有限公司 | 授权 | 2022-09-07 | 实用新型 |
| 221 | [CN217910855U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=01fbef2b-5fbc-4eaf-bbbb-b24dc0e078c1&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=0SsKdf/sQN5SkfaK2FDsndHoXPlaYpsd1xFVJXhdvKk=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种用于球磨机的装料器 | 南通理工学院 | 授权 | 2022-09-06 | 实用新型 |
| 222 | [CN217921044U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b9de4c2e-93b0-4ec8-9aff-f0cc677db038&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=RBNR1MrXehsBwnkmGUbQZCuxqVJ9yLQ1uWaONHSgWIw=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机用的磨罐吊装装置 | 湖南粉体装备研究院有限公司 | 授权 | 2022-09-06 | 实用新型 |
| 223 | [CN218796275U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=231b08be-4d9f-45e8-9390-9143f4270810&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=gEamGBRrFDjYD5r/Ay9mlRo3aSqn2QPAoCK2u9mJqJU=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种金属硅粉球磨机 | 唐山市铄鑫建材有限公司 | 授权 | 2022-09-01 | 实用新型 |
| 224 | [CN218502226U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=56109faf-1476-42aa-b417-cacfc4dcd205&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=/qfdyu5fPMiKJbZy9GqYxvswvrAoNeS0a7YjDlTfLqc=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种用于球磨机的隔音降噪装置 | 东光中联水泥有限公司 | 授权 | 2022-09-01 | 实用新型 |
| 225 | [CN218359647U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3ae22e10-a92a-472f-a8d7-82f6e1c3ed82&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ulCOaIc4K4y8qiZ9H3vM3AN61MGX6Qk2HvYacNBro90=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种研磨改性一体化的球磨机装置 | 江西广源化工有限责任公司 | 河南南召新广源材料有限公司 | 授权 | 2022-08-31 | 实用新型 |
| 226 | [CN217989501U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4e0deff8-f61f-4f42-b084-ea248e2d6513&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=F7MmM+5FW7tQzjZ/COP/6Tvn0YJSfqJW9VKaIzQX8Mw=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种新型耐磨的复合橡胶球磨机复合内衬板 | 北田橡塑制品有限公司 | 授权 | 2022-08-31 | 实用新型 |
| 227 | [CN218108749U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cc97087b-994f-4ddf-8eba-7cf750e1b177&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=c/3S7gI4ddddZkXalResLkRFIFLs5xnamImiwvpRTCw=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机月牙门防冲刷防护装置 | 中铝矿业有限公司 | 授权 | 2022-08-31 | 实用新型 |
| 228 | [CN218282059U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e37bb2fc-c26d-4bf3-9594-93cf40d7beb7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Lx7sfl/PEBhs3QzgM2svEEX3AmxMbC+tNmIdIoGb2KA=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种陶粒支撑剂生产用多级阶梯式连续球磨机 | 郑州德赛尔陶粒有限公司 | 授权 | 2022-08-30 | 实用新型 |
| 229 | [CN218078199U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=afb80e28-fe82-4d0a-b44a-abffdbb5103a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=jGsVOcAb5jrFcUATgk25izLs7YC9svvrcNrc8Y5q0FQ=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种耐磨损的球磨机衬板 | 江苏国泰机械制造有限公司 | 授权 | 2022-08-30 | 实用新型 |
| 230 | [CN218609685U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0c0c7923-ef33-44e6-a8ff-8385e3fb3879&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=YHxvTo7j40FoEFnQhzdqXOY2S7aYkC+ny9LxDKWLzKo=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 球磨机的冷却结构 | 河南康鸿陶粒砂有限公司 | 授权 | 2022-08-26 | 实用新型 |
| 231 | [CN218167227U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5b3f034c-b621-4857-b4e9-ebb139166eff&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=LIiEPcoApxmn9eKJNWAzOugChRGFEW3Rizdfzg72XnQ=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种便于出料的球磨机 | 辰钛新材料科技(唐山曹妃甸区)有限公司 | 授权 | 2022-08-26 | 实用新型 |
| 232 | [CN217962769U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=99970349-9afe-4375-a8c7-f6d2806e4a91&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=YmOXFo8vjAswafD8sdfwSnecizyqEpV92vVZWqbhjxc=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种设有冲洗机构的湿式球磨机 | 四川省星光钢结构有限公司 | 授权 | 2022-08-25 | 实用新型 |
| 233 | [CN219923158U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c5b0d2fe-bd14-41d3-8ca2-cb9e1e2c220f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=D08H3JxfepLOqjC0bqbEnsZ+qa8wwrCEj10QjDS5sBE=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机加球料斗 | 攀枝花钢城集团瑞矿工业有限公司 | 授权 | 2022-08-25 | 实用新型 |
| 234 | [CN218190026U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=039b287a-8fef-44e3-b156-c7bafc6de86a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=htbf7LCf5waFb0wpssn9EwQ4k5x4L49d8/DLMB7tfz0=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种带筛球磨机 | 招远市黄金机械总厂有限公司 | 授权 | 2022-08-25 | 实用新型 |
| 235 | [CN218637508U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4be529e9-3d6a-4781-ab97-299b3b491026&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=lmVxMJcm4halayYaBNohDLlSKVioLDRemMIJ+fv6/f0=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种瓷杯加工用快速球磨机 | 深圳市裕琦源实业有限公司 | 授权 | 2022-08-23 | 实用新型 |
| 236 | [CN218250754U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=006cc676-8c1c-4fe9-b42b-622d4e451002&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6DlEtJqPLR3zOQPsc87hzQpS2/h88I+g4Ts+nxzJ0f4=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种矿山开采用球磨机上料装置 | 朝阳重型机械设备开发有限公司 | 授权 | 2022-08-23 | 实用新型 |
| 237 | [CN218132182U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5ae78fdd-2fe9-4d55-907e-1bdf5ae0bcbc&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=F6NfDyaSHp31AroVxoReZLGbxsb51Ipulu0rElEdvcI=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机进料辅助装置 | 辰钛新材料科技(唐山曹妃甸区)有限公司 | 授权 | 2022-08-16 | 实用新型 |
| 238 | [CN218132281U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c4f4db61-848b-4251-ac7a-34f176bf7143&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=tJtxFATCtlzeQKrsXSy6NdiXPpDMsGH9vXJR7PayJrQ=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种高性能陶瓷球磨机防堵报警系统 | 江苏力星通用钢球股份有限公司 | 授权 | 2022-08-15 | 实用新型 |
| 239 | [CN218250585U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2eb5f4ab-d439-4088-b527-1ac5c744c048&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Sx3HOUK/48jz9He9Friv7b6yNZ6EHBtXO3ESb2nB0HE=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种压强可控的球磨机 | 唐山市铄鑫建材有限公司 | 授权 | 2022-08-12 | 实用新型 |
| 240 | [CN218654758U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b9ab0138-a925-4fea-9c98-2c46e9984c40&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=UAlGQ94ngi9mYJLO+emtLmyxfpEpNuOOZ3DTi+5CknM=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机主轴传动机构 | 福建省汇隆数控科技有限公司 | 授权 | 2022-08-12 | 实用新型 |
| 241 | [CN218250575U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a17cfde1-4bde-47eb-8fb6-757b0e99840b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=8MUNXf4qPUR3Yju7IicW1VbzeNmq+VFtGjRhgGzrlVE=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 节能震荡式球磨机 | 唐山市铄鑫建材有限公司 | 授权 | 2022-08-12 | 实用新型 |
| 242 | [CN218590699U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ece26b99-1758-4ae9-a2eb-5e31b454c8cc&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=NEIuF43dhC0+FbGKD5SMm7r7dCqLCo5EGC6M0TWAgK4=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种碳化硅微粉研磨用的球磨机 | 临沭县威力磨削制品有限公司 | 授权 | 2022-08-11 | 实用新型 |
| 243 | [CN217962768U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d290b38a-4acc-49c5-b369-9bf656935420&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=chCt/YWQ1kkJXDryaltjWaVW13YPVrU9LlBMr35LkAs=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机给料漏斗 | 中稀(凉山)稀土有限公司 | 授权 | 2022-08-11 | 实用新型 |
| 244 | [CN217888183U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=22d74c8e-58d5-4f9a-8333-1e1e671b0a49&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=nErEIdf7lOFC3uHYzSu1cNF4m17r8Sc0DMrgsu30v9Q=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 佛山市德乐科机电有限公司 | 授权 | 2022-08-05 | 实用新型 |
| 245 | [CN218330577U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bab28b53-fd60-4276-b9b0-2308d4289e83&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=y7K9nfmPFBV5mkNLkGDXV6MuTz3pDSljntLT+XrJG78=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机传动结构运转情况的检测装置 | 济南重工股份有限公司 | 授权 | 2022-08-05 | 实用新型 |
| 246 | [CN217774314U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c6ea7973-dae1-4030-9b19-8012812738eb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=9Nlxq5fqXR4K/8DQP3U4IkgeO/Wy8Pc1sEL7mOpDkh0=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 山东铁雄新沙能源有限公司 | 授权 | 2022-08-05 | 实用新型 |
| 247 | [CN218339930U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=22af1d2b-4a0c-466e-8f7a-9255833b1890&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=4KTbGcX89D1QnQAUh0o0KB5qUXzXCXVJDKGJZZpfaxg=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机用排气装置 | 广东省先进陶瓷材料科技有限公司 | 授权 | 2022-08-03 | 实用新型 |
| 248 | [CN217962759U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f6c42424-5362-4f32-9d8f-409fb17a1747&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=xjaxsN9I8bLvCOZN7kqqbXwA9Yb2pG2J8Q+peOyT9Kw=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种高精度球磨机 | 大连瑞亨机械制造有限公司 | 授权 | 2022-07-29 | 实用新型 |
| 249 | [CN114950701B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c8f60394-646c-44b1-b637-d9a1c41e9873&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Zv9NM5ZAO3HJd6q22tKuqT1QOUilXO9py9r0dFfPyxE=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种工业球磨机智慧能源终端、系统和运行控制方法 | 中国电力科学研究院有限公司 | 授权 | 2022-07-28 | 授权发明 |
| 250 | [CN217699430U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=98e0c1c8-c184-4caf-a71a-5d632ced3c82&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=xKZtyuo1/zxDgAouWOadXpcl1VmCVR/sfeIsOMPZMvw=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种铁钛矿选矿用球磨机给料器 | 山东兴盛矿业有限责任公司 | 授权 | 2022-07-28 | 实用新型 |
| 251 | [CN217856497U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e5dcb53e-c948-492c-8079-8069ba6db029&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=zZlp3pKlrWXDMzAA104fN5vrtCl/ZotaER/vDyI1Crs=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 混凝土板制备用带有加热装置的球磨机 | 唐山市易新建筑科技有限责任公司 | 授权 | 2022-07-26 | 实用新型 |
| 252 | [CN217910730U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c937253e-3002-4866-939e-37a29d0ab073&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=P8Xtrs1BizFuCBTe6goEa8KFycEYYOOdKhfUqz89HzI=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种设有防护缓冲功能的球磨机 | 山东黄金矿业(莱西)有限公司 | 授权 | 2022-07-25 | 实用新型 |
| 253 | [CN218222703U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bc8ef220-e9ac-43b8-b398-10c8042828d4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=0hzfOcdn2X4HrQ7ZtHEiFx0Pwaehk1G8yfggDwcYQV4=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种边缘转动球磨机大齿圈护罩密封结构 | 陵川金隅冀东环保科技有限公司 | 授权 | 2022-07-25 | 实用新型 |
| 254 | [CN217747334U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a7a4b48e-2222-4e1c-a44a-7aa610b52a24&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=PNSkFzsEMa7LMHsokKmGS3ixA0Jigoy4dmVPnZXwLpg=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种氧化锆纳米陶瓷粉末制备用球磨机 | 漳州市凤都陶瓷原料有限公司 | 授权 | 2022-07-22 | 实用新型 |
| 255 | [CN217910741U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2eb463d7-51b6-4490-abc1-038197a13746&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=lq93vYDcHIPRDy4mBCIC50SPIV6064CsIYS+1c4XSF4=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种钧瓷生产用耐高温球磨机 | 禹州市神后镇孔家钧窑有限公司 | 授权 | 2022-07-22 | 实用新型 |
| 256 | [CN218132295U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=50296bca-c1d3-4572-8638-8bedcb7dbd64&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ZWDp7aiLPWlWJbmeYQiN0gDqiKwgmH9Ui7D2ArqCFgs=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种电极糊生产用球磨机磨料入磨装置 | 乌兰察布黑金炭素有限公司 | 授权 | 2022-07-20 | 实用新型 |
| 257 | [CN217918809U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=329c8189-4312-46b4-b9d5-0a1d9ce0801f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6AEvC7GwnPY4Bz+UgHU7QqsiL6Kb8441c4AIN1NxVmo=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机填加袋装钢球自动切割装置 | 山西太钢万邦炉料有限公司 | 授权 | 2022-07-19 | 实用新型 |
| 258 | [CN218545917U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a743ec58-963a-49ed-8982-3c8127494b3d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=o/Y4POvecnewm3Qk0qJ2iOwMuzEVfFZ2C8iTySlzj3A=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机用温度监测装置 | 安徽天易金属新材料有限公司 | 授权 | 2022-07-13 | 实用新型 |
| 259 | [CN217549954U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=af01501a-f320-4ca8-aff1-0a03326c0564&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=dVZNiG18BN5U1kb+VStTjoq+KpS1beym7mIe11Nmqkg=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种稳定可靠的耐高温硅石球磨机 | 江西恒宏国际矿山机械有限公司 | 授权 | 2022-07-11 | 实用新型 |
| 260 | [CN217910728U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=12b6689c-9891-4627-8612-fccd864583b3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=OtX90L/NwtjZfkMS9/inaOw4RHqkDWSEZTzOP+PD2YU=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种危废处理用的新型球磨机 | 江西恒宏国际矿山机械有限公司 | 授权 | 2022-07-11 | 实用新型 |
| 261 | [CN218132293U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=27362be1-3ce9-477c-8510-3e56a7f62358&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=FkcZCVhypqUyE7aeSfqAJ3EsTVcpN3aAEsFdGziOQ60=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种清洁型陶瓷原料的球磨机 | 福建省德化县隆华陶瓷有限公司 | 授权 | 2022-07-07 | 实用新型 |
| 262 | [CN217940359U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f65d4ed6-7b8d-4e19-bdad-8227d5540b65&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=onLtLqANTr9P/S5iwvE0n6xsHVNaWfLAnoJ1lvDx164=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机装置及球磨机设备 | 江西宸龙新材料有限公司 | 授权 | 2022-07-06 | 实用新型 |
| 263 | [CN218222702U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9c4354ca-ae63-4a56-a9ab-bfdba58b39cf&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=QkMQHHwgGa/j5m8LydDDcpqz+kUdzcUoAn21ENvXYpM=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种用于粉煤灰加工的球磨机 | 大冶市宏祥工贸有限责任公司 | 授权 | 2022-07-06 | 实用新型 |
| 264 | [CN217699429U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c103789e-76af-442b-9110-76a77c0280ec&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=5OsF/Jyfyt26e8H5AQM97kNjzhcxvWnaKXrxXP5ZZPM=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种铁粉生产用球磨机 | 河北邯钢正兴磁性材料科技有限公司 | 授权 | 2022-07-06 | 实用新型 |
| 265 | [CN218742282U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=26c8e2a5-a347-4fbb-b7a5-9430c61bef15&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=hkUHg+1eDrsdsOYxzxKs9vrMgR86miJZ946z/fYP9CA=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机用被动压力保护系统 | 浙江工业大学 | 授权 | 2022-07-05 | 实用新型 |
| 266 | [CN218013121U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8df22d2f-bdbf-4221-a086-0f8060e31ebd&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=eGCy6ZSwjspClnGp/X3Nby23N86E4QQWn9tMyac5+Wk=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 外装式球磨机衬板 | 安徽天益新材料科技股份有限公司 | 授权 | 2022-07-01 | 实用新型 |
| 267 | [CN217856493U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d9543c4b-c6d8-4d94-8271-e595ebc67121&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=w9ecR4UvvxbaNiSlyRqk1m64dwy1BGUq9IiZGxA3z7U=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种强磁生产用原料球磨机 | 广东桂荣永磁新材料科技有限公司 | 授权 | 2022-06-29 | 实用新型 |
| 268 | [CN218132292U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3f0bea27-bfee-4e69-8961-e80de2c0f918&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ClQAkW+skBbQOe32uidSOv20XBdQX9IX00kS2UydxjA=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种格子型球磨机出料装置 | 洛阳栾川钼业集团股份有限公司 | 授权 | 2022-06-29 | 实用新型 |
| 269 | [CN217796456U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=85f39ec5-40ac-4a7a-bd0e-73cc7128bce4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=PNji7U/5jr4Ovc/JUFxMkxEDV9g1KHQyxIhQuu/G+0Y=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种生产过磷酸钙专用球磨机 | 保康丰源肥业有限责任公司 | 授权 | 2022-06-27 | 实用新型 |
| 270 | [CN217663677U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=99c4f5f2-4465-4108-bb45-2afdcac74969&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=62JS4UvUpG6AGZTs9PMp6nj5Rw8Z1lPSRT/VPYWrf4g=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种上料构件及连续式球磨机 | 淄博法彼森工贸有限公司 | 授权 | 2022-06-24 | 实用新型 |
| 271 | [CN218190005U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=83d7ddb6-1996-4826-904a-4742a2589ee2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Dz7jc1hUHl01+yXn6ylrillfCcP0xkD7JTTpR/I8J0o=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种具备自清洁功能的球磨机 | 平泉市安利矿业有限公司 | 授权 | 2022-06-22 | 实用新型 |
| 272 | [CN218308289U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3e665fba-3f7b-4f8e-bb45-3f81620b168d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=bWLePSYlmPxmeERnnNJKkmro9QOwqOYsqHhHQ+hT4lo=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种氨基酸生产用活性炭球磨机 | 深圳市杜高生物新技术有限公司 | 授权 | 2022-06-22 | 实用新型 |
| 273 | [CN217569011U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fb021d50-efd6-41b1-bb0d-6c0c50d781d7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=D14yaE4O1E73ADyFTyKuLoJ+FUyC92d9WNTpQY9bCk8=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 陶瓷连续球磨机筛子板 | 广东家美陶瓷有限公司 | 授权 | 2022-06-20 | 实用新型 |
| 274 | [CN217962764U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7cb8a6f0-25e3-41bc-b75d-ce11eb0155d6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=f9hk3uxkYw8yEp6AOWbb2du50jtp9zZd5Cy77LH4LxY=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种永磁铁氧体湿法球磨机中心轴自动加水加料的装置 | 德昌电机(南京)有限公司 | 授权 | 2022-06-20 | 实用新型 |
| 275 | [CN218078338U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=23e2588a-cece-4b49-8118-ce2092bd37b7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=8iUAqCg7imHGn95fzwMTYMHZ7sSeF+oOBS1uKco3jUg=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机进料装置 | 石嘴山市华岳新材料科技有限公司 | 授权 | 2022-06-20 | 实用新型 |
| 276 | [CN218078189U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a9e4458b-8c7f-4457-b7b9-7fa1e49c57d9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=JryLg2YN+luB4SfBFRLAH7FyBfT3t6wSAupJy0ZkCLg=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种钠离子电池加工用立卧全方位多功能行星球磨机 | 江苏众钠能源科技有限公司 | 授权 | 2022-06-20 | 实用新型 |
| 277 | [CN114769078B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6b61b3e4-a095-4829-b381-fd2770850127&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=nVJ9I4TJyDy7zQVrD8zVKHHaHXkSkQpr20qGGssWvcI=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机金属衬板贴附面万径匹配柔性处理设备 | 沛县祥龙矿山机械配件有限公司 | 授权 | 2022-06-17 | 授权发明 |
| 278 | [CN114950652B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fcc0cdcb-ad74-494e-acaf-415eef46a96e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=bXjJjfOf077aJI2ISv/YZxBXqEKbilJkTpaqAmDpIN0=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机筒体的改良方法 | 安徽马钢张庄矿业有限责任公司 | 授权 | 2022-06-16 | 授权发明 |
| 279 | [CN218486155U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b6f5854f-9fe1-42c1-bf25-7978ecb2053b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=uw2OsNhQ4ACPncuqztr45EU880u9b2TdEgDNTiDMpPw=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种基于降噪效果的高效型球磨机筒体衬板 | 江苏富强特钢有限公司 | 授权 | 2022-06-16 | 实用新型 |
| 280 | [CN217888184U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=616e765c-ebb3-4d1b-8e89-a587937ebf0e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=jxiB84teZzk+ZanQs6Nq5FYyCLLl8KgTgnVN+vOmVEI=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机加工用输料机构 | 醴陵市黄氏工业陶瓷制造有限公司 | 授权 | 2022-06-13 | 实用新型 |
| 281 | [CN217856506U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0cdb5c19-d835-4bd0-87bc-59c29e0da606&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=+ER+6vRyE4CYcXMOoavbsQytAncYNdIdMSYDeJcxq8o=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机排料端的隔渣装置 | 北京蒂本斯工程技术有限公司 | 授权 | 2022-06-10 | 实用新型 |
| 282 | [CN217473672U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cbcfa444-77cb-44bc-ad80-6635ea2d6b17&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=PMGXMHjKR21Qaz44Hn5VW+nyV0oT3dqQelUXpe/VqnU=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机的冷却装置 | 浙江先拓环保科技有限公司 | 授权 | 2022-06-09 | 实用新型 |
| 283 | [CN218078192U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=863e47d7-d8cd-4fba-a874-45295f4e276e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=+31ALf1YyPLAv5hFEQS1wFLRi0SJk/P7rnUi/cOUxwI=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种节能超细粉球磨机 | 石嘴山市华岳新材料科技有限公司 | 授权 | 2022-06-08 | 实用新型 |
| 284 | [CN217699427U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6914ec6b-e322-4c69-b7ad-61813112080b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=w1aFYH5GC4CbDGSbsXUyggZr4O9anbzSP1NXy226aYw=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种具有冷却功能的球磨机 | 襄阳骏美达新型建材有限公司 | 授权 | 2022-06-06 | 实用新型 |
| 285 | [CN217341637U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5aa7bafe-e9bb-4a3b-a69f-59e1363f8de0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=4Wkadav3Dow4l6eLaLQ7am96+ynLDbZZ+KPkmnZ+Dd8=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种水淬玻璃研磨用高效球磨机 | 江门市沈海精细研磨材料科技有限公司 | 授权 | 2022-06-05 | 实用新型 |
| 286 | [CN217341645U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=88f8924e-4f07-4f36-9419-3d0b95aa72a7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=A4HSQcYE7v3DZZ4o9e6oBIfE+lsP7voY6o/A6/jvvIE=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种耐腐蚀的新型不锈钢球磨机 | 江西恒宏国际矿山机械有限公司 | 授权 | 2022-06-01 | 实用新型 |
| 287 | [CN218013091U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b1935fca-6ab7-45a2-9280-538e032356b6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=dP4rlmRgYb+QIiXfwbqgBYgvjl6Mw/sIyaSUDSklx3w=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机给料装置 | 本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司 | 授权 | 2022-06-01 | 实用新型 |
| 288 | [CN217615079U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cd219d01-0687-4c1a-b97d-b58c0ba08265&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Oaja+jtIejJGDqgL5U26oDqx28vlT6y3GpEdLpTMzNk=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种带有防护结构的耐高温不锈钢球磨机 | 江西恒昌矿山机械设备制造有限公司 | 授权 | 2022-06-01 | 实用新型 |
| 289 | [CN217341636U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3306f75e-b42c-4c82-a992-7daee909daee&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=FMNtAfppsvolwZIKKnC+yGbBU+VZyCsX9m3is1cMo/w=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 助磨剂实验用球磨机 | 河南金润源建材科技有限公司 | 授权 | 2022-05-27 | 实用新型 |
| 290 | [CN217511974U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e9121f58-b3c4-4283-b038-75c5f1b9152f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=FSNd29/7Gj9b2US5IlWJWgZCuUguKoSn1qzM/xbRioU=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种可提高磨矿效率的格子型球磨机衬板结构 | 安徽马钢矿业资源集团南山矿业有限公司 | 安徽马钢矿业资源集团有限公司 | 授权 | 2022-05-20 | 实用新型 |
| 291 | [CN217450395U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=47f9b4f2-418f-4b8a-bc4f-e31171e60540&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=A1+aJWrp1ybyB5p8ENtEex7Paar9s9N+cLfXIbmN7QQ=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种用于陶瓷辊生产的球磨机 | 徐州华焰特种陶瓷有限公司 | 授权 | 2022-05-19 | 实用新型 |
| 292 | [CN217856504U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a29000c0-4483-4f4a-90dd-77d4868b6680&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Zdj3skDrlqLOFgL03i+iHQI5pv+ruzN75geR/k1qXhA=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种生产加气混凝土砌块的粉煤灰球磨机 | 东莞市盛丰建材有限公司 | 授权 | 2022-05-19 | 实用新型 |
| 293 | [CN217313702U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cbfdcba7-c8cf-45e5-a6b3-576c7b34a23b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=mymik+G+y4GqK+d1m+pHeEe1Fu0helpeDOcWgL2FmaI=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机水泥浆料出料装置 | 湖北美好新材料科技有限公司 | 授权 | 2022-05-18 | 实用新型 |
| 294 | [CN217288672U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bad3660d-6f01-4173-92e3-41d78c73a5eb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Ly5ROsLZDQfatZ98UYvfOzRh2sOL4BtyaBFSUpDa9KM=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种用于软磁铁氧体粉碎的球磨机 | 湖北高磁新材料科技有限公司 | 授权 | 2022-05-16 | 实用新型 |
| 295 | [CN217341631U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5c3cdd5d-0966-4774-8cfd-4bc2b0de3648&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=B+AZShpY+IJfTLI8pcWkEBmk8QKWcSZSvvQXw/PrRSc=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种耐腐蚀的橡胶球磨机 | 江西恒宏国际矿山机械有限公司 | 授权 | 2022-05-11 | 实用新型 |
| 296 | [CN217313700U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c1ad9ffe-a887-4c36-842f-a15f6fe3bfce&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VWDrAobWg1HO92bE67nfJQRilLu066xo97vrRxUO+do=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种铝、镁球磨机 | 营口恒大实业有限公司 | 授权 | 2022-05-10 | 实用新型 |
| 297 | [CN217569016U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a5f11964-6153-420a-bedb-1198610deb13&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=h6MKDzcW0ILL4lOLrD6UI++bhcvGU/GWw00hW/N/Wl8=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种混凝土砌块生产用球磨机衬板防脱落结构 | 汉川鑫胜硅酸盐制品有限公司 | 授权 | 2022-05-10 | 实用新型 |
| 298 | [CN217392578U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8b65c2db-21a1-4d8d-9e1c-b3468ff0ac72&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Botnum+CBv5PV1HiZXjtDBUCRKSsuvYSd3SavWTsJaI=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种磨矿效果好的多仓球磨机 | 烟台市富林矿山机械有限公司 | 授权 | 2022-05-07 | 实用新型 |
| 299 | [CN217473679U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9ca4922f-f6e8-44b4-828c-83cdc2b654ca&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=EgYN3mQLClJTMUxB+QEJF7ibC8btCOiqzlPQOoOsPE0=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种用于球磨机的散热装置 | 湖北省玉成陶瓷科技有限公司 | 授权 | 2022-04-28 | 实用新型 |
| 300 | [CN217888178U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a53d1ed5-cb3b-4b6a-b0d9-84c60f31c4eb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=+0ekdJkTy2wsJriiTl5j9gA7wMozQGtOColToallISM=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种具有降噪功能的球磨机 | 美利林科技(攀枝花)有限公司 | 授权 | 2022-04-26 | 实用新型 |
| 301 | [CN217140594U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ed6acb1f-139e-4dbf-ba11-41b788d720e8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Rek1Uk78e7yXqgTukt7ZWAcyXkuNirvptSGKM6iA1tU=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种新型硬质合金搅拌球磨机 | 龙岩市金富钨制品有限公司 | 授权 | 2022-04-25 | 实用新型 |
| 302 | [CN114832936B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=94887265-382c-431b-869f-c5e0de39d0ae&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ripIe0Hez49kpsweIltu+4d3cpFJ7w0t7NEtYIS/AJ0=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 球磨机变速控制系统 | 醴陵千汇实业有限公司 | 授权 | 2022-04-25 | 授权发明 |
| 303 | [CN218013107U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5763d3f7-5bc5-4cf2-af4f-1f297b878712&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=atfjKQ94SQS583DD7TrQT8d61Pepd9pbL6Pw02Xztkg=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种风扫式球磨机 | 新乡平原同力水泥有限责任公司 | 授权 | 2022-04-22 | 实用新型 |
| 304 | [CN217070921U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=98213d9d-123c-4244-96da-c1f7cf91bd18&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6IS5N54LtCOKkYlNblkzl2wp4Fxj6MKY1HJmFwHx4OI=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板加工用开槽设备 | 马鞍山市恒特重工科技有限公司 | 授权 | 2022-04-22 | 实用新型 |
| 305 | [CN217329344U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a839cf09-1c57-42c1-9287-133ae176b1f1&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=WUfDdWxls8kvh1lGkd6E7jV1/pyLBSSC/S4h3/ehnHE=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机润滑油自动加入装置 | 白银有色集团股份有限公司 | 授权 | 2022-04-20 | 实用新型 |
| 306 | [CN219210139U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8f0fbdc8-fba3-4fab-86d1-583ff459eed9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=JyYkGkw+RlbfTEXtrDuJnzhWNbGf8fWm+xXALw1BQaQ=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种矿石粉碎用球磨机 | 嘉施利(荆州)化肥有限公司 | 授权 | 2022-04-20 | 实用新型 |
| 307 | [CN218654740U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=374347a1-3bf8-48e5-b8b1-0fc1c7ec6232&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=/n/CoeB/TsOrYxkidRHffc/7KQpBL0q/cWpcbryQyRg=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种试验球磨机 | 宁国市华丰耐磨材料有限公司 | 授权 | 2022-04-19 | 实用新型 |
| 308 | [CN217569006U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=085a6386-c2ac-4876-b359-89411657cc75&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=eoeJkQ44i4c6tEfEingmGKvK2cbnbr5UUss70d8rw8c=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机预选破碎装置 | 河北钢铁集团沙河中关铁矿有限公司 | 授权 | 2022-04-15 | 实用新型 |
| 309 | [CN218609670U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4a27f5d2-6d6b-43b7-bc21-e189e1d176de&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=wubSs34ZWSHzEiEZcmOzG86SbsMPH4i47Vv1E5C6O2w=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 湖北美好新材料科技有限公司 | 授权 | 2022-04-15 | 实用新型 |
| 310 | [CN218048203U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b60f0de0-fb99-44d6-bb87-bee9ed66daf5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=lOwhtrdXUVPL+gAp2x7nx9NUYlwHp4dE8lVZbFmaQzw=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种超细粉料球磨机滚筒结构 | 唐山亿江科技有限公司 | 授权 | 2022-04-14 | 实用新型 |
| 311 | [CN217569005U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=faf7c1fd-c599-438b-9ef4-5e50ea4caa2a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=UydhED3g3EEMDMniBFjb2xhB2dnGYowj5w6grawU88M=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种矿用球磨机 | 新疆喀拉通克矿业有限责任公司 | 授权 | 2022-04-14 | 实用新型 |
| 312 | [CN217549957U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3fa23683-2030-4161-8641-8b0825d62a7d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=iIVlBLiWySRKtDxC8pkePzsbagCjXfr7wmUTJU9lIyk=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种湿式球磨机分体式衬板 | 靖江市永信特钢有限公司 | 授权 | 2022-04-12 | 实用新型 |
| 313 | [CN217569000U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3c148d60-12ac-4d61-b11c-cdcb2503797a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=iIXkcWAvpWiblZM9S94mLnsEObvqGfzf09ElANfYeGU=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机钢球添加装置 | 云南永昌铅锌股份有限公司 | 授权 | 2022-04-12 | 实用新型 |
| 314 | [CN217140592U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=53c35cc9-0d6a-4203-b07b-8e09bc7989b0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=uDaEfSamm8E6cOromXozvGdDgnbW4xfrxgb0J297BKA=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种生产粗粉碳酸钙的球磨机装置 | 江西广源化工有限责任公司 | 连州市广源碳酸钙有限责任公司 | 授权 | 2022-04-07 | 实用新型 |
| 315 | [CN217140587U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ee7b80f3-84b1-46c4-b488-e3be9dd790fa&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=OxbiR21kLYU6H6HcPc6arsvTSacr4KWvlziSrfrS4Ek=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种便于卸料的实验室干法球磨机 | 江西广源化工有限责任公司 | 海城新广源粉体材料有限公司 | 授权 | 2022-04-02 | 实用新型 |
| 316 | [CN217081372U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b8d54396-9cc8-4732-acc1-e40fa03c09fe&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=FXG2BsHhhzKdx6BS2TN+Cuj7vrfD1PrcxB0QKkgTj7U=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机齿轮润滑装置 | 北京蒂本斯工程技术有限公司 | 授权 | 2022-03-30 | 实用新型 |
| 317 | [CN217747326U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f6233bd9-1db0-4056-8b72-8d820281fae4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=uwP8bTlRY7nScGPQ4rlAOE7xGNpLhPrR+A92CQdxMpg=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球形石墨加工用球磨机 | 青岛昊鑫新能源科技有限公司 | 授权 | 2022-03-29 | 实用新型 |
| 318 | [CN217249390U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5eaa8d5e-b048-4e87-bbe0-51a9dffae23b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=tNKp+uYtYYQnjL6O1gUlUVQU9vbU4n2oRKGzDnuJGUg=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 高效的水泥球磨机 | 广东华南混凝土有限公司 | 授权 | 2022-03-28 | 实用新型 |
| 319 | [CN217164674U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=775ad9bf-8022-44c5-8b67-142ee489c2cd&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=+eoH1EwF2trdPEoSq7fIE0LElHDJZDxSIA6TQic/PE0=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种矿石破碎用球磨机 | 沈阳鑫海舶重型机械有限公司 | 授权 | 2022-03-27 | 实用新型 |
| 320 | [CN217236983U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7661027e-3964-4820-80ee-729c1438ce36&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=w9ZEOiNtwUf4IgpRU4Y7qBL6To2h6zWB/DmnZ5lSl0Y=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种应用于球磨机轴瓦润滑系统中的红外线温控报警装置 | 白银有色集团股份有限公司 | 授权 | 2022-03-22 | 实用新型 |
| 321 | [CN217120438U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7ebbfec0-2e75-43e0-a292-0f52399f2a88&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=gvDMh2n+PKil3PDs9i7NLA9r2HNW1ZiY+GWUYs5dwPk=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种用于防止石英砂饱磨的球磨机 | 河南郑矿机器有限公司 | 授权 | 2022-03-21 | 实用新型 |
| 322 | [CN217634999U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ce08923e-d1ca-4ee2-aba1-35ba9d0087c3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=01p7Iwp8EY2aq3O17he+WQlAAgfZL3fdqKlLuTt1FfM=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机前后润滑机构 | 栾川鑫曙博远选矿有限公司 | 授权 | 2022-03-19 | 实用新型 |
| 323 | [CN217140600U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=641e5264-af98-47ca-801a-7ed15691378e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=O8Fua7+IrFdggcgN0PaTyjoUJZ4XXWaLLmiyZxaN3j8=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机进料装置 | 三门峡市天康成套设备有限责任公司 | 授权 | 2022-03-18 | 实用新型 |
| 324 | [CN217249406U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=70e3d230-2299-4258-8126-0e573aedd658&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=qljQweAaYrK4UWo2J4wAnwWiqYPOq6KjehlYbmhJVRo=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机进料组件 | 三门峡市天康成套设备有限责任公司 | 授权 | 2022-03-18 | 实用新型 |
| 325 | [CN217093757U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a972e768-d71d-4e96-9360-6b2570a81871&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=h5zm6CnVQH6ttz1t04ZIfjBmEJPjW3ih0xCZpF1hCNo=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种磁瓦浆料混合使用的球磨机 | 广东黑石永磁材料有限公司 | 授权 | 2022-03-17 | 实用新型 |
| 326 | [CN217663681U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7fc9983c-1d3e-4415-94db-8b047f171963&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=fnDAZqEgVRXv1m6u3VjAeM+3yiFtPeWqraJfasIZUbk=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种用于磷矿球磨机的保护装置 | 湖北尧治河化工股份有限公司 | 授权 | 2022-03-17 | 实用新型 |
| 327 | [CN217368630U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1baff78a-70ad-449c-ad44-2d4887cc1287&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=w05Zgq+4lWmSERRbcOLRI/+e3Rbzd92O6AWNIWGM6Gg=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机冷却装置 | 湖北尧治河化工股份有限公司 | 授权 | 2022-03-17 | 实用新型 |
| 328 | [CN217368624U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=68eb51cc-b3e8-445d-b40f-d7db1bc0e9e3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=mYcuCMjlI9SILSBEXeIf45Cvzyndf8fpGeri4dgJ6EM=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种复合改性的超细粉煤灰制备用球磨机 | 山东顺科建材科技有限公司 | 授权 | 2022-03-16 | 实用新型 |
| 329 | [CN216910489U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=36309ce8-6b1a-4aa3-a660-954039a174f5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=iDCBWm3oA0VvvUlWnOt9KtliCOrW0BIb6J/Tyl9HepA=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机自动出料筛分返料装置 | 洛阳昶威机械制造安装有限公司 | 授权 | 2022-03-14 | 实用新型 |
| 330 | [CN114618651B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fe90619b-648d-45f8-ba57-280bb244bcd9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=PbKXRveljHOvq/EJshzQ79h7JWqJBQiMRbXGL2MUTjM=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 球磨机筒体及其内壁耐磨层的安装方法以及球磨机 | 攀枝花市新邦工贸有限责任公司 | 授权 | 2022-03-11 | 授权发明 |
| 331 | [CN216800058U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b43c63ad-10c9-4cd2-b8a2-7fff1bf8a5a8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Tn8xNHP0JWnMjsO2K6nXAsOOlele+AIBXMuZ0GtbkI4=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机防沉淀循环搅拌装置 | 泰安新海水煤浆有限公司 | 授权 | 2022-03-10 | 实用新型 |
| 332 | [CN217016849U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8886e425-d416-40a2-964b-620c477fe638&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=MnZxOb2DBFPNJjn+dReudi8okSwzZyuCGPBlQApFJgQ=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机平稳运行维持装置 | 徐州华清京昆能源有限公司 | 授权 | 2022-03-08 | 实用新型 |
| 333 | [CN217249387U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ef1fa20c-3534-422a-bedd-d73effcf812d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=bJYeAy7+XQzwUESu7qW/ShvDKCzxZGsVhc3Pt0jxhbE=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种陶瓷生产用陶瓷泥料球磨机 | 湖北京华陶瓷科技有限公司 | 授权 | 2022-03-07 | 实用新型 |
| 334 | [CN217478914U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=35367b1a-528f-4c08-9303-b5f4ae49ff88&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=dU9e07Nn0zxDyEKy78WPNzVQ5ZcRuQ5tkaF/6M14nD0=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种用于安装球磨机衬板的起重装置 | 河北钢铁集团矿业有限公司 | 授权 | 2022-03-07 | 实用新型 |
| 335 | [CN217368623U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=56bee391-3bf3-4fdf-a236-8a1450faabac&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=lIZ3cHjFsh4GsVjRIYt1WqNUMNpfsJyQ2rc+BlttUQw=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种萤石粉加工用球磨机 | 常山孚康氟化钙有限公司 | 授权 | 2022-03-02 | 实用新型 |
| 336 | [CN217341643U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4b8da3cc-5b69-4694-af76-d326e8ac415e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=IPtfKE4OSM2sAktG1ySD+prm82ZRgs5dihS9yCEO76c=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种设有塞子过滤结构的球磨机 | 湖南欧复建筑材料有限公司 | 授权 | 2022-02-25 | 实用新型 |
| 337 | [CN114547796B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cfa9152c-1454-4dc3-ac35-d3c290510e2d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=atNoXMEU+9otpqiu1Xq2fpWqEX6Heq738/sksPmiKyk=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种基于优化BN网络的球磨机特征融合故障诊断方法 | 兰州理工大学 | 授权 | 2022-02-22 | 授权发明 |
| 338 | [CN217188789U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=417cef86-10a5-4a6e-81f7-3c1ed6449408&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=bvq8j8vAocfpk+f/qtNwaJfhrhgvUVdVx/WzsUfSWtI=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 解决湿法脱硫白灰堵塞以及球磨机内蒸汽上窜问题的装置 | 北京蒂本斯工程技术有限公司 | 授权 | 2022-02-17 | 实用新型 |
| 339 | [CN216987848U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7a92b5a0-ad32-4dfd-8e3a-e062e8a7f848&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Cpsoga1OUrDlbsxDiQXECxaeoNcZCmjE10PgJ6bkTas=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种陶瓷生产用陶瓷泥料球磨机 | 福建永春永大陶瓷工业有限公司 | 授权 | 2022-02-16 | 实用新型 |
| 340 | [CN216879631U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b1f5d397-6008-4c20-ab63-4cb89d515f6f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=aiHaG26o6FARwsWT07oqhapi3RwIBe1j9eUkPjW6Ugs=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种矿产用球磨机的支撑机构 | 喀左县瑞兴矿产品有限公司 | 授权 | 2022-02-16 | 实用新型 |
| 341 | [CN216826488U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=81facf0c-df06-4639-b01a-154e40015598&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kjU5RbvHh2QTxfWvGWEqMIiOQJIuOHcVy3eeySnzy2Q=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机进料口水路疏通回浆装置 | 鄂尔多斯市钰泰华圣资源循环利用技术有限公司 | 鄂尔多斯市中钰泰德煤炭有限公司 | 内蒙古中钰泰德煤炭有限公司 | 授权 | 2022-02-16 | 实用新型 |
| 342 | [CN217410974U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f53c98a2-4d3d-4d5c-80f0-fc5123a07896&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VePyM5VQbeFPKwRvcjj+PZAyKWSnUtH9zI9HzH1HaTU=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 球磨机进料部螺旋叶片防泄料装置 | 中铜东南铜业有限公司 | 授权 | 2022-02-15 | 实用新型 |
| 343 | [CN217249404U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fe2f130b-bbe0-4874-ac05-735d0d9bbe17&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=DWLZ3w78zsI3PRglX6cio9uj1qxU3wzHKt7/WBdQbHY=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机洗煤分离机构 | 鄂尔多斯市钰泰华圣资源循环利用技术有限公司 | 鄂尔多斯市中钰泰德煤炭有限公司 | 内蒙古中钰泰德煤炭有限公司 | 授权 | 2022-02-09 | 实用新型 |
| 344 | [CN216856915U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=098157a1-b620-4bf5-a894-eeb00477bea4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=rrwZjgTFMXvsQStTvOdtK8N+E8HZ3F3JM+7RBoQki2U=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种用于低合金钢冶炼的球磨机复合衬板结构 | 德昌天宇机械制造有限责任公司 | 授权 | 2022-02-09 | 实用新型 |
| 345 | [CN217003997U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=08c7a714-7f88-4ac0-a827-221fa108ea58&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=17hf7E/3yNg+oe1gVuKjNmyA8XpImyFLZS9AdLdlexQ=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机润滑清洗装置 | 丰镇市华兴化工有限公司 | 授权 | 2022-02-09 | 实用新型 |
| 346 | [CN217042843U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bed30e3b-1b20-49a3-b195-664bc08c6b04&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=TzVNN445W3/8ksdIc9EFpRmZSj+h3++nAHki7d7JSjg=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种用于金矿加工的球磨机的出料装置 | 河北合瑞矿业有限公司 | 授权 | 2022-02-08 | 实用新型 |
| 347 | [CN217341629U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c7a65e8f-1ff8-4133-b244-b1de31f7240e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=m1DaPVMND0s5JeVuxVRw4SVt13xDzHebioFLySj/yrs=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 陶瓷球磨机 | 广东凯斯特尔科技有限公司 | 授权 | 2022-01-29 | 实用新型 |
| 348 | [CN217288670U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1a9ffedb-1154-4cef-a097-0961e20a62ed&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=B69PdAUlGvTRqjFh98VxR08oYiQtA/4sQ9BwP2QZCkk=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种用于棕刚玉加工的球磨机 | 郑州市鹏翱冶金有限公司 | 授权 | 2022-01-28 | 实用新型 |
| 349 | [CN217164682U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f582d94d-8b71-4b8d-94e0-e3474a775fbc&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=+KLlNYIhUmHw77b4vhRJ5oz/+IcIFK/KcQ7BRWwb3BI=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种可多角度调节的球磨机 | 龙泉市听山堂青瓷工作室 | 授权 | 2022-01-26 | 实用新型 |
| 350 | [CN216964925U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d45e01eb-dad6-4a2c-ad18-10eb48b2aee4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=pjAYJaB/P53sKDX8v9d/iMdTkMuU+O4Sa8Yd66YrWac=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种具有分级筛分效果的球磨机 | 天津天旺崇正水泥有限责任公司 | 授权 | 2022-01-26 | 实用新型 |
| 351 | [CN216936295U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ddd69881-4ffe-46a0-9c51-1677fa4f6799&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=38cjFqDqiNHfBFAKCDWCcy20KdPdg8TwEt6i+oILLio=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种石膏板促凝剂生产用球磨机 | 梦牌新材料(平邑)有限公司 | 授权 | 2022-01-26 | 实用新型 |
| 352 | [CN219111794U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2d6343ad-cad9-4098-83fc-aad85e90a278&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=YeKs3uTSPEL+Pg/4JszzllZUZOupcZcabfkclEV6UCA=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板 | 沈阳大鹏重型设备科技有限公司 | 授权 | 2022-01-26 | 实用新型 |
| 353 | [CN219111793U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=aea90e58-9a26-43ba-85bf-785bb53ee19d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=WvfYHzrUJE25tVwQNuLgog0ff0cqPLzpJrbQSphOdRw=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机滚筒 | 上海崇明机床厂 | 授权 | 2022-01-26 | 实用新型 |
| 354 | [CN217164680U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b3be6d93-2d28-475d-847c-0b7274812e05&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=/o8DZCNVHOysCZeA0gH54uJs8OXRbRp8Cg10kgDgoOg=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 改进的溢流型球磨机进料端盖衬板 | 巴州敦德矿业有限责任公司 | 授权 | 2022-01-22 | 实用新型 |
| 355 | [CN216910569U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5ba43251-e0af-4b7c-9b96-4279ab4e00ed&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6cW/pr6NPaqVr1OLJD2bjtL60N4fUihrZHMAfbx/vvc=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种防尘型陶瓷原料加工球磨机 | 佛山市南海科友陶瓷原料有限公司 | 授权 | 2022-01-21 | 实用新型 |
| 356 | [CN217221744U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a8a3b20a-5525-473f-bdff-c8f535245145&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Eic9/ITcUPK20epyeoU7zD0Zymp1Tody8Aj4lkUcCUU=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种便于下料的球磨机 | 佛山市南海科友陶瓷原料有限公司 | 授权 | 2022-01-21 | 实用新型 |
| 357 | [CN217221754U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8521d6ee-8ebe-4a89-abb9-6a8ee35b6ace&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=IOI80vAs6MXCYMReVi5clmgf+HdmvRJIsNVeiC1S3Ak=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 球磨机用出料端筛分机构 | 河南机电职业学院 | 河南弘程新材料科技有限公司 | 授权 | 2022-01-20 | 实用新型 |
| 358 | [CN217341628U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=31873541-de75-4585-8079-e71d1d4e0e7e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=xup2Zr/Fuv0FVGlvfjW/wrSy7tq9FXaNzut4Wxmvugw=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 碳化硼球磨机 | 景德镇华迅特种陶瓷有限公司 | 授权 | 2022-01-19 | 实用新型 |
| 359 | [CN216678450U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=79129185-c494-45d7-8595-35a34515ce24&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=iHFH96qP06GsNDW2WQKrofdB8A1wqQHW4lfGNV+n4Lw=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种陶瓷加工用陶瓷球磨机 | 陈桂梅 | 授权 | 2022-01-18 | 实用新型 |
| 360 | [CN217093816U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7eb56a6b-a7e3-4cb6-bdb7-a19d26ecef85&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=/hVq2vpH98VuDq2g9Swm7cEDth5wEDcwIdXwVdQb630=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种多级一体球磨机 | 翁源红岭矿业有限责任公司 | 授权 | 2022-01-17 | 实用新型 |
| 361 | [CN217411054U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c18f9a6d-6ad6-41ec-9209-1ce7ecb31df9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=AbIrj2nlZY4nPf5Rh6pSRAkZcrfw8a4Y8AICWcgkDgw=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种化学试剂球磨机 | 上海帼帆化工新材料有限公司 | 授权 | 2022-01-14 | 实用新型 |
| 362 | [CN217249373U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f8a5ad09-bf4a-4b6a-bfa5-68551e9e4086&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Vy329LlMv6CgdGaIe8kkwK3Pj8t8adOwqIL0/QjCnwk=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种新型设计双仓为单仓节能降耗球磨机 | 防城港盛农磷化有限公司 | 授权 | 2022-01-12 | 实用新型 |
| 363 | [CN216964820U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=86555b66-a6e0-420d-b815-4d14650a5fec&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=1Wz0R9hxTouRl8qg5J+IJzgDx1LeLEs7AQ9MaqXQGwo=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种滑履球磨机磨头密封装置 | 河南平原同力建材有限公司 | 授权 | 2022-01-07 | 实用新型 |
| 364 | [CN217491082U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1bc7afb1-4edc-41c9-9426-7f41ca8949b9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=2GOe7VHkWjQ8i12uGPQ2n5tRDxmOXBLl6yFldtAT6f0=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 球磨机筒体磁性衬板更换专用无动力传送装置 | 南京银茂铅锌矿业有限公司 | 授权 | 2022-01-07 | 实用新型 |
| 365 | [CN217549951U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ea85838c-aa96-4fad-a227-f0a345bb28ef&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Xhi8O2KHk2EXITUvFnQlU6LOaTFoAR2ouMWSoE8kmZs=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种陶瓷制品用球磨机的出料装置 | 河北顺康金属制品有限公司 | 授权 | 2022-01-05 | 实用新型 |
| 366 | [CN216715039U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=852cca0b-967e-480e-bd81-3bdcd72a9c32&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=MA44YzKbQuClue6+tGMffZuG5QZ2aRR2ZuudCGBpbRg=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机停机制动装置 | 山金重工有限公司 | 授权 | 2022-01-04 | 实用新型 |
| 367 | [CN216704573U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f891ad07-3d72-4ddb-93c6-a31bd68083de&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ccl92zNBKvAM5NAoNLKBu1l6v89GchIdS8W1zwd8yug=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种环形永磁无齿轮球磨机 | 山金重工有限公司 | 授权 | 2022-01-04 | 实用新型 |
| 368 | [CN217164679U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=98ff96b0-fc0c-449d-9c50-c4acf9ff0f74&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=8g7DGwBHCtMumT4r4smI/549SGJ+oBeEvn74aJA32Ag=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种不同规格球磨机搭配使用的料浆复配系统 | 惠州市鑫业建材有限公司 | 授权 | 2021-12-31 | 实用新型 |
| 369 | [CN216756649U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=68f1ba72-1786-4a1c-8dd0-b6d440debe9e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=RRnUss3I98Q3Zu1Gju15+ii5uReFxO7IpMkrEmQxq5c=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种生产涂料用的球磨机压力稳定的供水管路 | 清远雅克化工有限公司 | 授权 | 2021-12-31 | 实用新型 |
| 370 | [CN216678448U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7ac1ba58-c2ef-45ba-8045-1e50e2034d2d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=3f8qlv04qnCKvWjHYlrLGAuGOKuiEZdMvrzmG5jhOe4=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种可自动添加润滑油的球磨机 | 硅羿科技(上海)有限公司 | 授权 | 2021-12-31 | 实用新型 |
| 371 | [CN217164670U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ec183e8f-50ad-4df7-be8c-e02906390868&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=pDmxbRY3V9M+TMxbJ3Frp4eB+WFWLuXt2nFI2BS1/Lk=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种氧化铝生产用的便于清理的球磨机 | 山东上品铝业有限公司 | 授权 | 2021-12-31 | 实用新型 |
| 372 | [CN217221741U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d7ad4790-18cc-4d0c-b360-f3d365fdeddc&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=md2r5g206HvMoi9oqA29RtZIl+e0Lx/DFGQtCLD4nQ8=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种氧化铝生产用球磨机的出料分筛结构 | 山东上品铝业有限公司 | 授权 | 2021-12-31 | 实用新型 |
| 373 | [CN217189946U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0916269f-d4d2-4c0f-b04c-9a2f6613a16b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=u9LqAl5cMARJAyM2YaJUR04GAvUbOKzQmBlqJQm8pVk=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 氧化锆生产用球磨机 | 焦作众成新材料有限责任公司 | 授权 | 2021-12-30 | 实用新型 |
| 374 | [CN217164678U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c0d15dd8-7b34-40b8-9860-a3cbc1142584&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=1h1znZ8YvA0HU8d16CPNOVvksqXpBfZnNyEMPXfPC7o=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机断油保护装置 | 泰安新海水煤浆有限公司 | 授权 | 2021-12-30 | 实用新型 |
| 375 | [CN217288664U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bc4fdf8a-efc0-4535-b00a-63ba0862ef11&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=5GobwSEXvzi5yjJUJsLyedh069sZdkYSEmyAUCHGYds=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 球磨机进料口密封装置 | 湖波集团安阳市新天河水泥有限责任公司 | 授权 | 2021-12-29 | 实用新型 |
| 376 | [CN217288666U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1ef094ad-8a51-4e10-a3a0-fcc55a6dd3d2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=4D3JEevLs5a9XeLWb1r4d0xVji6DYuVC27MuCNN6yQU=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种用于水泥制备的全自动卧式球磨机 | 桐乡市振大水泥股份有限公司 | 授权 | 2021-12-29 | 实用新型 |
| 377 | [CN216826486U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=15fc8213-2a9b-4828-b9c9-0090fba2ee02&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Nh3tADIoc/2ZMCMkzZc41q0Rod+DBMsqAgfHICu7b0g=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 湿式球磨机制浆自动控制系统 | 保定正德电力技术有限公司 | 授权 | 2021-12-28 | 实用新型 |
| 378 | [CN216856908U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=385b565b-300a-4d4e-ba87-4ae0a6ee7f7e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=dCVU6/oXHxJrQTglwMoHEebaqljTjDKB1WqRXw/PHdM=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种配置翻转式移动架的球磨机 | 焦作市鑫润源新材料有限公司 | 授权 | 2021-12-27 | 实用新型 |
| 379 | [CN216459207U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3e1f046d-c70c-4228-9ee7-b3979c7cce99&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=nOJyRuVD0iQL7JuQzMGN2RhVgCS59UQX9qf3YzYamdE=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种彩砖原料精细研磨的球磨机 | 惠州市广利鑫环保建材有限公司 | 授权 | 2021-12-27 | 实用新型 |
| 380 | [CN216499753U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b28ae1fd-e506-4ac3-b12a-be21d6dc7a39&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=bAp1HuuSWN6AlsY7SJPTAJH01w9q+tfVdAPXSgzI9Ik=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机外加强筋端盖 | 山东坤益机械设备有限公司 | 授权 | 2021-12-26 | 实用新型 |
| 381 | [CN217328392U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=746cf65d-575e-4232-b110-e689aa79c642&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=B/90pJTzhh89HlUOR0Na2t8QSpyThNTjMSyiBX5x7oY=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 球磨机齿轮润滑系统 | 邹平县汇能热电有限公司 | 山东宏桥新型材料有限公司 | 授权 | 2021-12-24 | 实用新型 |
| 382 | [CN216654786U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=02683360-c21a-4fca-8576-c0a7b7b2c5e2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=0erxmNfqu+J4Uybdf1WuGu0YKzFlPp7mURcz9vw2oC0=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 金刚石微粉生产用球磨机 | 河南省豫星碳材有限公司 | 授权 | 2021-12-24 | 实用新型 |
| 383 | [CN216678446U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=88045028-e4e5-4fc8-8bc2-1fbcf002c881&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=CNmYdDx8bbOkWv7F9DENVkYdWLZMuD+G6otQv9fdGlQ=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机密封结构 | 山东坤益机械设备有限公司 | 授权 | 2021-12-24 | 实用新型 |
| 384 | [CN216621874U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6721e1c4-8929-4aa2-96cd-9b90386dc127&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=FvJOiCgTcgr/1mAio86Zh64rFKfD98nYm5H2QeiWrXA=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种具有取样装置的球磨机 | 西藏众陶联供应链服务有限公司 | 佛山众陶联供应链服务有限公司 | 授权 | 2021-12-24 | 实用新型 |
| 385 | [CN217189957U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5531b928-1326-4a09-b0dc-cd8365e41ce9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=rnJXFd+ZaqYvlSA21XgYXPQrCxWffpSaDvwK1BhOMBs=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 实验室球磨机多孔隔板结构 | 四川安宁铁钛股份有限公司 | 授权 | 2021-12-23 | 实用新型 |
| 386 | [CN216856905U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5989aa5c-b85c-43b9-8245-fe7f91019668&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=j534UbTcUzHawYkGtamN+vQ18qhoMAJak8IndZSrhhg=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种节能震荡式球磨机 | 阔石(常州)电子科技有限公司 | 授权 | 2021-12-21 | 实用新型 |
| 387 | [CN216459192U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f4c93ecc-be61-4c63-9847-10653967f6df&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=CRS2WH7lSUe4CQ9v4hUOIyMcr4kBgFGjA1/F3X3yUKA=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种生产水泥用球磨机 | 济南山水水泥有限公司 | 授权 | 2021-12-18 | 实用新型 |
| 388 | [CN216856903U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=899c6325-5442-4188-87b8-f2be56f44e5b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=W23ZVcQnZYbdhUvC7+19Rg1zW78FY9e/iDmztK/zCWY=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 球磨机定位装置 | 阔石(常州)电子科技有限公司 | 授权 | 2021-12-18 | 实用新型 |
| 389 | [CN216678445U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=295c0572-ee1a-4128-9486-83d39cf70f40&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=duUo2uGvWdH5HRSPI5985regU9s1xa/AkZuRIwlgLzE=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机传动控制装置 | 山东坤益机械设备有限公司 | 授权 | 2021-12-17 | 实用新型 |
| 390 | [CN114226047B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7927feee-8d35-44c0-b86f-50b5be4d5286&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=tVX28GTQ52LZO2HzEXrTLy0PnRJStvgd/W5AM/Rflqk=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种适用于球磨机的预磨装置及具有预磨装置的球磨机 | 安徽威能电源科技有限公司 | 授权 | 2021-12-15 | 授权发明 |
| 391 | [CN217093739U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7b3d399c-d711-4a90-a7f0-d9bc59bc9da0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=gxw5qmuDB0cig14MJdL0uXmX/4TMeduHg88Aond9hBU=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种超细球磨机用衬板 | 姜其斌 | 授权 | 2021-12-15 | 实用新型 |
| 392 | [CN216538758U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ed2b4d0e-a9d7-4565-a697-ed3bc80659c4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=vaIrZ5rwK0l9cYp6IdMED+eUGOizSnV1yD6g/zmwMWk=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种能够回收颗粒的混凝土砌块加工用球磨机 | 西宁鲁顺新型建材有限公司 | 授权 | 2021-12-14 | 实用新型 |
| 393 | [CN216459206U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6b41152f-6e0f-43b4-a92f-deae7ee624d6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SuHzeagD21c03N9A2WL1Pq5DoPj4nBOE/ho1qTjDaTQ=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机冷却装置 | 济源亚升新型建材有限公司 | 授权 | 2021-12-13 | 实用新型 |
| 394 | [CN216459191U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3188b390-2830-424e-90ab-4ca0a5912ef0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=h5UfNWqSKtS2SbNRByUtoy5Nn1W0bYZjC46ovfR3Xg4=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种具有筛选功能的球磨机 | 永兴长隆环保科技有限公司 | 授权 | 2021-12-13 | 实用新型 |
| 395 | [CN216654785U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a9159933-bc64-4ccc-aa50-9217b840a3b5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=/ddD5DvcNv9jB/k0QsjgFIHcJjHaSZuV0lmurjZyiLA=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种便于安装的球磨机用衬板 | 三宝(潮州)新材料有限公司 | 授权 | 2021-12-10 | 实用新型 |
| 396 | [CN217016841U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b54f428e-c3d6-4963-9694-9c7cef28eb41&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=sUVOb6pfyJKXHD5ZDrFsAE3H6S269+iJTcpFqKdvTcs=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 卧式干法球磨机材料 | 东传动力装备(辽宁)有限公司 | 授权 | 2021-12-08 | 实用新型 |
| 397 | [CN216678444U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d779d0da-52cf-4a96-99a8-ae848511549b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Sj9gBClxfNolsKxBpjpIOGAHcS9R2X4/ePgYFxEdxoU=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种低温球磨罐体及采用该罐体的球磨机 | 中山金石新材料科技有限公司 | 授权 | 2021-12-08 | 实用新型 |
| 398 | [CN114100789B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=83077e71-6fd5-4a61-8562-abef3d2ae045&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=rQKlzRJAjFBKUT4Di7z4vW0VTpYbw6z2OLhDhQxwDMc=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种具有联动式可调机构的球磨机衬板 | 江苏双星特钢有限公司 | 授权 | 2021-12-02 | 授权发明 |
| 399 | [CN217190068U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=160c1c26-50b2-4e93-ac30-3e373ba09fe5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=8B0WXlkPQSdoMqQRIW2NJxqIYs3ORTdURdk4iOOqHeU=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种陶瓷生产用陶瓷泥料球磨机 | 山东晶亿新材料有限公司 | 授权 | 2021-12-01 | 实用新型 |
| 400 | [CN216573393U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=26706696-4199-44f6-bd53-f6285353abd5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=9uEsVT2/hkhYoCPKUZ383+VvkrItSFteeqhRTjbNl9Y=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种新型球磨机的内衬结构 | 无锡成铭干燥设备有限公司 | 授权 | 2021-12-01 | 实用新型 |
| 401 | [CN216322341U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fcdfe2ae-3108-442a-a5fc-320c222e5b0b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=0oyTy48ox64NKN0JzMddQtsJe9WICDXPkiHG5vKIgUo=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种行星式球磨机 | 武汉立承科技有限公司 | 授权 | 2021-11-30 | 实用新型 |
| 402 | [CN217699420U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b8886dec-9369-4617-bbe5-88b4b69af78a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=OdOiaesmYEfnJeeQcBKX7fGrohFXnfv5sGArng0szEY=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 常州九天机电设备有限公司 | 授权 | 2021-11-29 | 实用新型 |
| 403 | [CN216322359U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0b323746-fe7e-40e9-a9bf-90d7c72185ae&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=UTRPHUs7ZFabvgFS5RquPYZe+4Ayrmqn2lqnA63jfWM=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种坚固耐用的球磨机用进出料端板 | 招远市鸿晟机械设备有限公司 | 授权 | 2021-11-26 | 实用新型 |
| 404 | [CN216727541U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=533ade86-37da-4bfe-bc28-d10e4728481f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=B+Npcc0ivVICZJjX5AOHVhvnj9VvUXOSHwfCCs8WTKI=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机进料系统密封装置 | 文山麻栗坡紫金钨业集团有限公司 | 授权 | 2021-11-25 | 实用新型 |
| 405 | [CN216322350U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=90a67e8f-7187-4374-866f-8962c7a90c59&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=nxPEsBV+/oVY7eZIvRpUD8yE414yZIrsTriXX+iw5Rk=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机的出料装置 | 贵州省恒威新型建材有限责任公司 | 授权 | 2021-11-24 | 实用新型 |
| 406 | [CN216368256U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c65647a2-0e1c-4233-9f5b-017e5ed6d5c1&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=aDhDVySIzMweVJ2I7jfnC9YiDCpyU4HRzKiRj4sdEbU=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种生产效率高的卧式球磨机 | 淄博福颜化工集团有限公司 | 授权 | 2021-11-23 | 实用新型 |
| 407 | [CN216296544U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=aa2af3c2-c0df-43da-b89d-c0550ccf2315&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=/e5awoCFT0vM3Ex54lxjccLDQ99YpHZ3jcnbmVr7+f8=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种石灰石湿式球磨机自动加球装置 | 宜宾创发住宅工业技术有限公司 | 授权 | 2021-11-22 | 实用新型 |
| 408 | [CN113967512B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bea442c4-5c6a-4aa6-bfed-386884ba3814&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=8sC+kTzKpKo9rMBeIB7bLT42ehnl6x2pfqrDRQWdU1Q=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机负压除尘净化系统 | 江苏吉达粉体工程设计研究院有限公司 | 授权 | 2021-11-19 | 授权发明 |
| 409 | [CN216095409U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d598d7d6-f25c-4647-a737-cc361aada59e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Bca1ppMoByELAXZtm9QAx4oI19pkjFG/qT8X5a14meY=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种萤石粉生产用球磨机内壁自动冲洗装置 | 金塔县首佳矿业有限公司 | 授权 | 2021-11-17 | 实用新型 |
| 410 | [CN216224673U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=84b0662c-74c6-4677-a86e-5bbf1a80a95d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VOKYVyfuh9TaQ9OchNYmBrZMyKBLO/bCbIieCcC7PLo=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种复合型便于装配的球磨机衬板 | 招远市鸿晟机械设备有限公司 | 授权 | 2021-11-16 | 实用新型 |
| 411 | [CN216538755U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3b376002-d723-4554-aca0-7551fad54859&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=hDrkI2/DUl6IqozIlDWaghZT/gSjgGMg1alfGPgQBwg=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种水冷球磨机 | 深圳中傲新瓷科技有限公司 | 授权 | 2021-11-10 | 实用新型 |
| 412 | [CN216094025U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=93f1498f-c5d7-4390-8c00-d8e531cb1457&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=fJdrB1CvGBTyIOxdYPrzh3p7nP1Akmp8DmrIaKaj+w4=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种安全高效的粉末冶金球磨机 | 李洪光 | 授权 | 2021-11-10 | 实用新型 |
| 413 | [CN216827636U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=91539c3b-e0c3-4d71-a94d-d2c4233fa6c5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=XigSZecuf4uCk0kDWb/y9LjT31GI/ZwN7sGb6sCeV5I=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种日用陶瓷加工用陶瓷球磨机 | 怀仁市奕佳瓷业有限公司 | 授权 | 2021-11-09 | 实用新型 |
| 414 | [CN216172876U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f23a6fce-aa11-41c7-8d9b-163f56f66275&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=nbCPrgvtj5GywE40TLcdDAV4U/k3KgE15Aaiiavbv/o=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种新型球磨机的内衬结构及使用其的球磨机 | 松滋市掘运建材有限责任公司 | 授权 | 2021-10-28 | 实用新型 |
| 415 | [CN216261145U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6c6734ef-6c1e-4198-9661-57cb9fb50c7c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=P0WusCHxsGlqJGPgYkRPtlOjAKs3BJ+gzg3yJ/lbhgc=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种防堵塞的湿式球磨机 | 云南共创资源再生科技有限公司 | 授权 | 2021-10-26 | 实用新型 |
| 416 | [CN216778983U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=71fd2ab8-8c93-4f14-912b-2f99a60a8d1b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=XE1WGlkq+/ZqpvqJ7k5ROAdzvI8Qx9/K6Ido3liFyT8=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 制备PTFE泛塞封材料且具备水冷功能的球磨机 | 嘉善意德珑氟技术股份有限公司 | 授权 | 2021-10-25 | 实用新型 |
| 417 | [CN216396551U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=98dac07a-77bc-4466-94b8-1d0ad6435059&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=+7hnG3AdWtlyyir4JjeeR5BDUYlqFe9TLhKhIeTjvhU=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种具有降噪功能的球磨机 | 安徽迪诺环保新材料科技有限公司 | 授权 | 2021-10-25 | 实用新型 |
| 418 | [CN216654792U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=38ef5a74-4846-4436-89e8-cae2ddce37fe&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=yY2+AvqGhnzrfiwNZk47v7Ot5dbSF6Q5J8nUev5CzNM=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板防脱落结构 | 徐州洪硕矿山机械配件有限公司 | 授权 | 2021-10-18 | 实用新型 |
| 419 | [CN216499778U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9d1d76b6-9417-4898-aa7e-51e6a3349be4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ClV06AKtfDNyZDjZAP0VZ7mQahYXhzYPrK6O7ccL+WY=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种膨胀型防火涂料生产用球磨机 | 天津市港信防火材料有限责任公司 | 授权 | 2021-10-18 | 实用新型 |
| 420 | [CN216678440U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=80334f3f-a75b-4c4f-86da-f0d0df1b8e5d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=I9VMlKRlvmKOzwwX8A5+77yy1YSEND22wJbuqVzDuYQ=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种用于瓷土原料加工的球磨机 | 黄冈市蕲春县新天地瓷业有限公司 | 授权 | 2021-10-13 | 实用新型 |
| 421 | [CN216025292U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c31969af-e56f-44c9-acdf-b28dff91191b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=rkbIudLtRPleQljgBJcc2VIckFibvpDE+delbGaCeXo=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种节能震荡式球磨机 | 湖北大清科技有限公司 | 授权 | 2021-10-13 | 实用新型 |
| 422 | [CN216368366U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=24859413-c070-47bb-85fe-06f3a398bb93&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=G0nmrmLSKd10apk0pbkhw8Thmb5YlnXrfWzvWDeMXos=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种新型研磨充分的磁粉球磨机 | 南京泰瑞新材料科技有限公司 | 授权 | 2021-10-13 | 实用新型 |
| 423 | [CN215694479U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=338b0adc-545c-48c0-a98c-ac6a82b9c6da&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=pcPUguQUAk6zhvkwFbstHBkUJ2Ubqkd4kq7OEyAgG1U=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种日用陶瓷加工用陶瓷球磨机 | 广东派陶科技有限公司 | 授权 | 2021-10-08 | 实用新型 |
| 424 | [CN216459196U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a6777d8c-8882-41c7-9e8d-e20b51dea82a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=C7qET9gOOOXufPtZt/DpEOumy0RgXWXmtMFIahTYgT4=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机检修用辅助装置 | 安徽海螺暹罗耐火材料有限公司 | 授权 | 2021-09-30 | 实用新型 |
| 425 | [CN113695029B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=af318b39-d054-4862-b0a0-ef89b8ace96c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kZ6s8xV/QA4eHN92eGy6mRavu8CzXldoQjoXKZxcsFM=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种陶瓷原料球磨机及其使用方法 | 无锡工艺职业技术学院 | 授权 | 2021-09-29 | 授权发明 |
| 426 | [CN215901858U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cffa0341-4d74-471d-8cd8-ec8e2312a963&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=025xFR0bt8ASZHcEVufxmPWTf4E2xDgz922T7laTm1s=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 带筛式球磨机 | 郑州国安宏达机械制造有限公司 | 授权 | 2021-09-28 | 实用新型 |
| 427 | [CN215831117U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=58ff1355-4ce0-47b6-b3fa-dac63e423b8f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cd3GHAxjh4N/D1nsSOVgxsh6fjz4QJJB59sjknAXJs0=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机齿轮喷射润滑装置 | 武汉佑为机电科技有限公司 | 授权 | 2021-09-28 | 实用新型 |
| 428 | [CN216631040U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=579a4dfd-5b12-4cc0-8dff-cdca6d34313c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=mQDDtxUwu7awXHUeFi+T1JK+CR1ujr+v8Ky8QkByfKg=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种矿业加工工程用降尘降噪的节能环保新型球磨机 | 甘肃玖鼎矿业有限公司 | 授权 | 2021-09-27 | 实用新型 |
| 429 | [CN216296554U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=941fd054-f1d9-4993-b626-56936b8c714b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=WarBHPTg07S1A3k0/FlmhepmLjnjkCdfo5fqVK3LUPo=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种矿业加工工程用自动化程度高的高效球磨机 | 上海烯峰科技有限公司 | 授权 | 2021-09-27 | 实用新型 |
| 430 | [CN216368259U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5d2a560d-8c92-4d16-8b0a-d19f3ccaaec4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=lAatS0x6f3apsod/Gs7be4ebRiDP2NWsA00p6lAJHuc=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机离合器加装行程开关的装置 | 内蒙古磴口金牛煤电有限公司 | 授权 | 2021-09-27 | 实用新型 |
| 431 | [CN217491087U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5306582e-b511-44c3-bc77-310d44097dd7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=p0SLq6O+tQazTZp1xXCHpCsmJGNkZIiQGgI3D/K4fAU=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种高气密性固态危险废弃物回收用球磨机 | 镇江普境新能源科技有限公司 | 授权 | 2021-09-25 | 实用新型 |
| 432 | [CN216538753U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=903a6426-5ad0-4fa9-adc4-abdefaf8a9fe&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=nix7/C003VgIK53k50epBlfNIRKf7rxp5ETmN/ZbEBE=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种具有出料筛结构的球磨机 | 辽宁鸿安新型建材有限公司 | 授权 | 2021-09-23 | 实用新型 |
| 433 | [CN215612288U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ab6d043d-6a9d-468d-a102-73770da84cf4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=tD67olPVjrWaHzYhNi9uq82rtGluRy5l0I3uSPUOMxo=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机制粉系统 | 广东道氏技术股份有限公司 | 授权 | 2021-09-18 | 实用新型 |
| 434 | [CN215996922U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a1a4f9af-0ab6-4dbc-af38-7c7313a38588&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=hYIBNNwgP1ErA0wXtjThjpSN0bx3NFHl93BUY9b1v2I=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种用于混匀结合剂粉的球磨机 | 邢台惠捷超硬材料制品制造有限公司 | 授权 | 2021-09-16 | 实用新型 |
| 435 | [CN215612053U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=03aa7601-da62-45d0-b539-80666b5c1ca6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=thLt/DrHWH2GDiypaPzKgvdbZAK3s3UfBtCOBBlsL18=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种陶瓷瓷砖用球磨机 | 青岛泰德精工建材有限公司 | 授权 | 2021-09-16 | 实用新型 |
| 436 | [CN216094022U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3ceeed21-3d22-477a-8ce8-6fdcd2b003ab&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=et2UG95U+hn1Lz3l8flMDU5f30IicZf28QhxB+Q3koM=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种超细硅酸锆粉生产球磨机用出料防堵机构 | 江苏脒诺甫纳米材料有限公司 | 授权 | 2021-09-15 | 实用新型 |
| 437 | [CN215694522U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=91ecad2c-4bf8-44e2-803f-341bf63ec81f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=7ZGgKgEXU9faA5FbC8YlJwOtSxSjQmqKJ8QB5hkukDk=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种衬板垫胶减震结构的球磨机 | 本溪钢铁(集团)矿业有限责任公司 | 授权 | 2021-09-15 | 实用新型 |
| 438 | [CN215743847U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9e3299d9-2b08-4d8a-83d8-6b5dc6239038&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=DPQdn8WmYPWYKAUkDYwiHspRX4YbHF3ijt1wJeLGiLk=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 含消音结构的球磨机 | 巴中市恒强节能建材有限公司 | 授权 | 2021-09-15 | 实用新型 |
| 439 | [CN216499740U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2db50be0-73a9-4485-b5eb-aaa85e238cea&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Cshe0N5Kse+rtJrFRX0iNr1tbgDcAOvNL11LlEuDkuM=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种便于提高浮选回收率的球磨机 | 徐州中舜重型机械有限公司 | 授权 | 2021-09-14 | 实用新型 |
| 440 | [CN216063568U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b4ad8914-3d6d-4d43-ac0c-063ddc7cb1d4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=7uk9w5nAZb7SQrI0N+wCJA99CO0GLV49H32nCFaYKWg=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种高效能低噪声球磨机 | 常州瞻驰光电科技股份有限公司 | 授权 | 2021-09-13 | 实用新型 |
| 441 | [CN113537160B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9412edb6-ad2c-4991-ac59-16528bd80d28&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=FgieFXfe7UVHkyYWIP7Dv+31ksywVwDQNLe/0RkykBw=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 球磨机负荷测量方法、装置、电子设备和介质 | 天津中新智冠信息技术有限公司 | 授权 | 2021-09-13 | 授权发明 |
| 442 | [CN215586661U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e7fa0c91-2c46-456d-b8f9-67fd175184d2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cO+vbz++s4lXsuGy4h7R3t4w3Q+Pg7IZJxe2fSCPT5Q=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种磁性材料球磨机 | 深圳市酷彼伴玩具有限公司 | 授权 | 2021-09-09 | 实用新型 |
| 443 | [CN216368250U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e74eeab8-20e9-4ff7-9738-05e72dd6e19f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=wggRrxT+zny5d2IGJzzP+uzeokTgyn13WV+/abyGDyI=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种便于筛选的矿石球磨机 | 徐州中舜重型机械有限公司 | 授权 | 2021-09-07 | 实用新型 |
| 444 | [CN218187573U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ae7912a0-0ad9-4691-8963-46df33a0bb8f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=hi589bLjMnzKH/d2CJv7+TJH6bxWDM1pbsXaPiSWEgc=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种检修球磨机安全带悬挂装置 | 玉溪矿业有限公司 | 授权 | 2021-09-03 | 实用新型 |
| 445 | [CN113953030B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=160d389c-929f-46ff-bc98-b8a81f75fc48&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=WH1/maHA9FI0xPt/nqgaEYP6mCbIWYkHGzYDJcfp+m0=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 行星球磨机高通罐及其加工工艺及行星球磨机 | 长沙米淇仪器设备有限公司 | 授权 | 2021-09-01 | 授权发明 |
| 446 | [CN216368246U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e8650c5d-ee6b-48a9-9a8a-917e89d4ce1d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=MYwhFallm4KecZspC7QkMLpbAUn81zyaoe7Zegkpntg=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种便于清理滚筒的球磨机 | 徐州中舜重型机械有限公司 | 授权 | 2021-08-31 | 实用新型 |
| 447 | [CN216368247U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f8d90a84-6a31-46bd-86ca-aaf1d1fa270c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SAqe7NxrSw1JP1VK1klRvbNeAHlCu9p9+C9+xmGPSoE=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种便于清洁出料口的球磨机 | 徐州中舜重型机械有限公司 | 授权 | 2021-08-31 | 实用新型 |
| 448 | [CN216396563U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6b3d0c11-116a-415d-bf3f-083acb976419&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=COWefLAv9KQLq4E1uwrQqpTR/AoJi6+DtgAxDb4v2tQ=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 建筑材料加工的球磨机制动装置 | 厦门海城建设工程有限公司 | 授权 | 2021-08-30 | 实用新型 |
| 449 | [CN215783825U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=920e5ae2-acab-462a-95f8-21cc7cb612a9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=h+zpGJA8Xth4bQW/AEzksyty5D80cajT/HjKUFmpHFE=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种具有隔音降噪的矿用球磨机 | 昆明滇钛投资有限公司 | 授权 | 2021-08-27 | 实用新型 |
| 450 | [CN215783823U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fe1c8949-31cc-48ce-a521-1fa2906d8c54&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=b8axmTdnc8qJN75VhPmNe9zc55Tz7FINY8/84FLVYKc=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种具有调节功能的矿用球磨机 | 昆明滇钛投资有限公司 | 授权 | 2021-08-27 | 实用新型 |
| 451 | [CN215586669U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=58924b8f-da95-4715-9785-e04ce34b3f02&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=qXzeh7CqsyTC+N38Ay48NgjDdF/J0mBU9sJ9kdrgGb8=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种脱硫石膏粉生产用球磨机 | 黄丽英 | 授权 | 2021-08-26 | 实用新型 |
| 452 | [CN215655379U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a512584e-1897-428e-866c-fe6cde5f2459&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=abRNoxp0H0OrFTsb5t5hoY/xkVbZ1pAVIaGpzjRrcJs=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种循环式球磨机 | 上海步进精密陶瓷有限公司 | 授权 | 2021-08-25 | 实用新型 |
| 453 | [CN215507079U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=962c9e6f-1d33-4a43-816d-0bf9b6b2e75d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Uo9RskXr3oIlbtspAOZULd3Eoi1CHo/pvz1g+mQyjAY=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种连续式球磨机 | 上海步进精密陶瓷有限公司 | 授权 | 2021-08-25 | 实用新型 |
| 454 | [CN216149921U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0ca8bfb7-3ea4-438d-8b82-b88524970b32&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=KsfYdpD+Tub3Y0Kgw0LoyC1DP32T5ILwH+LfuKg7sIk=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种便于加工的球磨机 | 徐州中舜重型机械有限公司 | 授权 | 2021-08-25 | 实用新型 |
| 455 | [CN215619304U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c01b365b-abc1-43c6-b9c4-94b3fd6d0e53&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=oFAIrV+qxvX8bUhtDH3DBMc/Vmyh+lJLoluBr7YN5Cg=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种环氧树脂生产用高效球磨机 | 无锡拜纳高分子材料科技有限公司 | 授权 | 2021-08-23 | 实用新型 |
| 456 | [CN215655494U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9455fdc9-ff0b-4164-bcb6-e657217fee6e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=+UL48GZ2N79+khIFqikcv8apLtqtQhtSyIGvcskYfY4=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种夜光粉加工用升降式振动球磨机 | 大连中邦化学工业股份有限公司 | 授权 | 2021-08-18 | 实用新型 |
| 457 | [CN216296538U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f6f9824f-4a6b-4c5a-b4de-85276d14ff4e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=pHZEg+KEGU1jRliGA8tDfh/CGJR/zXa0Z1yRAjiETAM=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种生产钢渣微粉的球磨机 | 郑州沃特节能科技股份有限公司 | 授权 | 2021-08-18 | 实用新型 |
| 458 | [CN215612051U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0290bdb0-cae9-4779-811c-edc99bf7a187&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=l2jzT5DxUnxTMp97YeTUJx8zkOgQYHmED0fVexoCVp8=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种铜金粉球磨机用循环水冷却装置 | 苏州月宫科技有限公司 | 授权 | 2021-08-18 | 实用新型 |
| 459 | [CN216125763U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=20a8bf7b-d4b8-4f42-97ec-24d280937237&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=oUCCvBYni1yWKX0QtM5DqcZY5ceZYi8wM08akJ/Swg8=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种矿业加工工程用自动分料式新型球磨机 | 招远市鲁东矿山机械有限公司 | 授权 | 2021-08-17 | 实用新型 |
| 460 | [CN215743843U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9f703020-d084-4a45-8e22-aef9fa0bcf3e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=gtYi4LrfSCgngvbWuUw/sgDOyqSE+R9PWN0xzuhYZ/Q=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种固化剂粉末制备用球磨机 | 无锡拜纳高分子材料科技有限公司 | 授权 | 2021-08-17 | 实用新型 |
| 461 | [CN216224667U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1cc85061-d720-48f8-a8f6-a0668d294e44&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=h8hZvL/bZcIwi/MyS8dlWFLmVbxefGSJWBcbrkFsD2Y=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种干法生产石英砂双层球磨机 | 咸丰县炬鑫矿业有限公司 | 授权 | 2021-08-16 | 实用新型 |
| 462 | [CN216125767U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=03b9b2d8-4709-4b6f-ba64-fdafb3b52b26&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=64oE+miKBSVJFzSKp9e0PCBHOQChpBgnGxupv6j1skI=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机甩出料输送装置 | 宏辉磁电科技(安徽)有限公司 | 授权 | 2021-08-13 | 实用新型 |
| 463 | [CN215996930U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=421ed200-7e15-4eea-94ba-01c24235121d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=uELHjTzVX1hw9bn7fRQam6z5nOsErN46geNvKvH8BRI=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种高稳定性水泥球磨机清洁结构 | 中材天安(天津)工程有限公司 | 授权 | 2021-08-13 | 实用新型 |
| 464 | [CN215429369U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5941f2de-b9b0-4952-a4de-3ace102bbdb1&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=bh6ciZkiCjlm1w9xasI2xnPZrw8Dn7J1HyjBF398VV8=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种陶瓷生产用球磨机 | 渭南师范学院 | 授权 | 2021-08-13 | 实用新型 |
| 465 | [CN216125832U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f415dd26-38b0-4d6d-9591-a3f271119094&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=yGHAOJr9dvUoOozTIduSuGXqdLga3wQVK0mK8kAX+og=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机加工用输料装置 | 宏辉磁电科技(安徽)有限公司 | 授权 | 2021-08-13 | 实用新型 |
| 466 | [CN216125762U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d6cd1637-e60c-4749-ae54-bf7bbcd8ff86&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Hmx30qEYqCX+5lOZ2SBJaiR4qGqsTmPsjQ6xtWUH/nc=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机用出料筛分装置 | 宏辉磁电科技(安徽)有限公司 | 授权 | 2021-08-13 | 实用新型 |
| 467 | [CN216128514U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b8f32e7c-a78a-492e-b1df-e6908bf1dc8e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=HryKQhNlfFVWMJqLkDKXTxon4bOC+mWjHQc+fdq3rPA=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机出料用接料装置 | 宏辉磁电科技(安徽)有限公司 | 授权 | 2021-08-13 | 实用新型 |
| 468 | [CN214346904U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ee03f50e-d665-4147-aadf-f724aac894a8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=4A+0G0yHTBbmwbB9HgklFPerUrBuyq8lKk/L6JeUmss=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机降温冷却装置 | 涿州市恒升新型墙体材料有限公司 | 授权 | 2021-08-06 | 实用新型 |
| 469 | [CN215783799U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fa22a1fb-c711-47e4-9aa5-20866cf6dfa8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Tg1Icv77z3DXPTVqjBIL8ydEiHN1kGkaLbEY0OxXSIY=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种大型球磨机 | 沈重秦皇岛机械制造有限公司 | 授权 | 2021-08-03 | 实用新型 |
| 470 | [CN215197317U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5611aaae-a3c0-46dc-a647-21bdca319775&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=AqsiyHgU4CDKFVPjrTXa/xPHROAYNJJjN37J8O8SUjI=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种碳化硅自动化球磨机 | 连云港市沃鑫高新材料有限公司 | 授权 | 2021-07-29 | 实用新型 |
| 471 | [CN217042855U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3bf3b1da-1fc0-4233-8892-01b8f281f6a5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kzIr99ygHcQBjFA0qlaO4ozZiyeAFg+RZCEc20550k8=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种磨煤用球磨机端衬板 | 安徽同创电力科技有限公司 | 授权 | 2021-07-28 | 实用新型 |
| 472 | [CN216025286U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a4f81b89-76d3-4506-80ab-c21d89c1a102&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=GrFNsXezy1VsGArDPgKaqXYnguLiL73hJ9GKCA2BOgM=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种大颗粒处理用自动进出料的球磨机 | 海城华宇镁砂有限公司 | 授权 | 2021-07-27 | 实用新型 |
| 473 | [CN214974512U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c535db4d-b204-4981-a2ee-40c661595fa8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=qnN67VOkf+TTMAlUzWpXdX+biY0CHSYeg3yLNov90P0=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机和球磨机格子衬板 | 攀钢集团矿业有限公司 | 授权 | 2021-07-23 | 实用新型 |
| 474 | [CN215029582U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a44bc1cc-3d31-486a-8362-743461dfe8a5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Kzc4yfFjsHPLCgG5l9dvGUzkGHmzZof6t3Ejt8O+/qw=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机用衬板防脱落结构 | 沈阳海沃斯材料科技有限公司 | 授权 | 2021-07-23 | 实用新型 |
| 475 | [CN215507085U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bc41c75c-3f15-4207-8cc8-c08825361c99&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=bfWukLmbgqINiMYFfYfkCGl+G4mlTTwviwFmoKjz0qE=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种高效破碎磁铁原料的球磨机 | 深圳市佳明高科磁铁制品有限公司 | 授权 | 2021-07-22 | 实用新型 |
| 476 | [CN215277692U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2f3bed15-1283-4b97-915b-c8df0ee27e5f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=wCLhkPSNn2nOmNEhsW4p980LS0fKZiNiglAH3TXmzHs=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种用于钼精粉生产的球磨机 | 朝阳新华钼业有限责任公司 | 授权 | 2021-07-18 | 实用新型 |
| 477 | [CN215029559U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2945e2bc-f119-411f-8892-da0e7234c9a2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=lXEEgFSfME6tEcNihsqpCSooM4uqd+ijs/z1Y81pC9Y=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种耐磨粉生产用球磨机 | 徐州鑫华耐磨材料有限公司 | 授权 | 2021-07-17 | 实用新型 |
| 478 | [CN214811376U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3bd5948c-ccda-44d3-bdd8-66ac2594c59d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=4x70Kb0cR/wDjoHTcb37Kf5GrhixDC9Vfd5mW9jVu6k=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 云南穿山甲机械设备有限公司 | 授权 | 2021-07-15 | 实用新型 |
| 479 | [CN215140545U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8a19a794-5a7e-499e-80b9-1b87cd6ee3ae&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=N5gXknxAySQxTXnr6WKnmI0knqeKWhraL93AUGydH3s=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 杭州鼎时新材料研究院有限公司 | 授权 | 2021-07-14 | 实用新型 |
| 480 | [CN215694511U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=99c9f605-2fd0-4214-80a9-8bee5cb7e146&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Ya2KL8wXeF6CcZorlACz5wKOLX1jqL4CE9Kpf1H3F+Q=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机齿轮密封装置 | 黑龙江省宝泉岭农垦溢祥石墨有限公司 | 授权 | 2021-07-14 | 实用新型 |
| 481 | [CN215783815U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a934e159-4c4d-48f9-ba6e-65bdfc84245a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=qoRNWyx2aIzapBrMH4idjb9Kgs6pvv/SfqxcNJM0do8=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机的减震装置 | 山东山鲁重工科技有限公司 | 授权 | 2021-07-13 | 实用新型 |
| 482 | [CN215234717U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f66cc23e-42dc-44f2-9fbf-0bc9d24cd833&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=eLNJ2thiDwKWiO2I7i0E1g1/WVdvK+Svxh2FK28gNYU=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种新型球磨机衬板 | 徐州德耀矿山机械制造有限公司 | 授权 | 2021-07-13 | 实用新型 |
| 483 | [CN215783798U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d6415895-200a-4c11-bded-358ea50cff41&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=MsexnepnJ4vmzmwM82P+pzDNSg9tF+m8cQyfbWy6lpM=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种防凝结的陶瓷用球磨机 | 山东锆澄瓷业有限公司 | 授权 | 2021-07-09 | 实用新型 |
| 484 | [CN215140544U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c3a416b6-96b1-4b5e-9b9c-26d4fc158f47&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=9Id+rIqUbpCkmvGR3tSdaOs3RgNxF7qXDZCklGxtQTA=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种井下循环制纯碱中的球磨机出料筛分装置 | 江苏苏盐井神股份有限公司 | 江苏省制盐工业研究所有限公司 | 授权 | 2021-07-07 | 实用新型 |
| 485 | [CN215783969U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bd4cb872-17d6-4cf5-9d65-fafe1aabbfe2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=AIWpSgPMQSNaAtI/ByEATvFJc9JtVkqTr0nXuta1c5Y=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 陶瓷瓶生产用带有粉碎机构的球磨机 | 山东锆澄瓷业有限公司 | 授权 | 2021-07-07 | 实用新型 |
| 486 | [CN215234697U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=57f9e112-e140-45fb-bf34-93264c5512f0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=X1zY4iwTgtNrXlB2semwHxGUbt2FHMVoWqHPDOqrbno=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种矿业加工工程用自动分料式的球磨机 | 唐强 | 授权 | 2021-07-05 | 实用新型 |
| 487 | [CN215642353U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=520152e6-8994-4c6b-9d71-cfc7a84ac770&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=mjJKbCzvbG448iNtWmCUmvT8qItj/0kn7kZu5Zl6P+o=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机装置及球磨机设备 | 北京北旭电子材料有限公司 | 上海彤程电子材料有限公司 | 彤程新材料集团股份有限公司 | 授权 | 2021-07-02 | 实用新型 |
| 488 | [CN214974505U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=dab5de84-d2ce-4264-9aa0-ba135bdaeca3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=5D9Ks2+e2TmQHRazZ1a2LBhVn7gtfbXsSpdZYUCiP4Y=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种降噪型釉料制作用球磨机 | 山东汇龙色釉新材料科技有限公司 | 授权 | 2021-07-02 | 实用新型 |
| 489 | [CN215140542U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9ef78ff4-26a4-40ff-b7e0-d41524a94b8a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SBdfAc3R2kf2terRu797o4G6kE+Pz8GxQItxTj/6lOo=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机自适应加球系统 | 鞍钢集团矿业设计研究院有限公司 | 授权 | 2021-07-02 | 实用新型 |
| 490 | [CN215612047U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=710ef8cd-fb44-4bd8-ba25-e039a6ec4cfc&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=uxplDJavX72As0PiQ802dT5OBOESAwi+ZTA0N0lyAtU=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种防止进出料端漏浆的球磨机端盖 | 金川集团股份有限公司 | 授权 | 2021-07-02 | 实用新型 |
| 491 | [CN214916650U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=dcb60055-abbf-4831-9d19-7ec86a7f1ac7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=CZDkGauHoQrQWcN43PhMDfvZWcpWrOdnIC4p1cmE5Q4=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种高效萤石粉加工用球磨机 | 来凤县雷沃德矿业有限公司 | 授权 | 2021-07-02 | 实用新型 |
| 492 | [CN215428030U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5af97acb-3ca3-41bd-aa4c-1e415d104e2b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=TF0KODEku8qQP6oq+p/75o9/L3rLaGEB5M0/FkSZnYA=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种方便拆装的石灰球磨机的除尘装置 | 乌海市鼎力钙业有限责任公司 | 授权 | 2021-07-01 | 实用新型 |
| 493 | [CN215277709U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6fe0ff35-b96d-435f-861c-b0b036ec7a5a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ZlCQ8jVm+aTuXNn8ZwcOfTuOT2xW5y0S00sy0Rzyrb8=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机自动加球装置 | 黑龙江省宝泉岭农垦溢祥石墨有限公司 | 授权 | 2021-06-29 | 实用新型 |
| 494 | [CN215140548U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=53340687-d6f9-47db-a512-935bf28b8475&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Wajbmlzk84rgI205w27udo9pxsijpy+r/BPax223OE0=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 连续球磨机内衬固定结构 | 株洲长江特种材料有限公司 | 授权 | 2021-06-28 | 实用新型 |
| 495 | [CN215843337U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4a5a444f-31b5-44a8-a4a4-ada53caad041&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=r/RudB8a7AHc3g25U2w8s/eO0Y32tCevWGtygtQj/qg=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 湛江自立新材料有限公司 | 授权 | 2021-06-25 | 实用新型 |
| 496 | [CN215261560U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=35f2c61d-f21c-4f7e-ac93-13e0911d5787&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=0fgTE+hsi5VFHFIFWu1PeIVE8IKvZ2N6G9Fbfo2VGdc=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板磨损量检测装置 | 徐州汉邦矿山设备有限公司 | 授权 | 2021-06-24 | 实用新型 |
| 497 | [CN216328241U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fa48666b-b442-4d17-8fb4-0900520e7b69&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Zz9ItLHFkZVAmyAqttb/l0ij2cFVW2+vIX2GcuWWIIQ=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板储存运输装置 | 徐州汉邦矿山设备有限公司 | 授权 | 2021-06-24 | 实用新型 |
| 498 | [CN216125766U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=108cc145-f75a-4a24-b73a-d371ba634438&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=jLrDRaAe7lZz+NEeNA34wqoj9sbdD/rkisQRxSgYQsI=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种连续式球磨机过浆装置及球磨机 | 佛山市科达机电有限公司 | 授权 | 2021-06-23 | 实用新型 |
| 499 | [CN215464854U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8e874a2e-533e-426d-a17b-71a6b30818cd&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=rRANRlvlqDe8ku+hYF70BzI5sDhQB3RsuHZcjO6km9c=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 球磨机用传动机构 | 郑州国安宏达机械制造有限公司 | 授权 | 2021-06-23 | 实用新型 |
| 500 | [CN215464877U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b75c86bd-2114-4f66-bb5c-372c585f35ec&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=AXTi/bfOY3zA+9AJlXP02HNvlcM9QQnvFy5Wl7IxAQE=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种铝灰用球磨机 | 帅翼驰(河南)新材料科技有限公司 | 帅翼驰新材料集团有限公司 | 授权 | 2021-06-22 | 实用新型 |
| 501 | [CN214974656U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=557a6b56-90fd-450e-b6fd-b8c6abf65c4a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ONSSfb1mkD2Jm/YQdLmcDCR7ZHarU1nrnoYujxpwDgc=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种陶瓷餐具加工用立式球磨机 | 福建省佳圣轩工艺品有限公司 | 授权 | 2021-06-22 | 实用新型 |
| 502 | [CN215312838U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f1f7f96a-7770-4dc9-bf64-133036948e97&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=oPPCVzJN+hqGsJHJxjo/uDfsmn2L6Lbih7fggAxPadE=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种能有效混合铁红和碳酸锶的混料球磨机 | 浙江东磁户田磁业有限公司 | 授权 | 2021-06-21 | 实用新型 |
| 503 | [CN215389732U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=52a4da90-0c7b-4a17-8e42-02d943c94f42&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=nxoaJh/lVBbyowsS0/oCcV8Wv9e88jSkgmZzKmC683E=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机自动加球装置 | 鞍山市西洋耐火制品有限公司 | 授权 | 2021-06-18 | 实用新型 |
| 504 | [CN214916666U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=13dcc6e4-e086-498d-8628-ac50251f5a56&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=HM4LWLpKyAUmSadIt9J6go+XmOcr01+ND3uT3trik2Y=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机自动加球装置 | 鸡西市普晨石墨有限责任公司 | 鸡西市普祥新材料有限公司 | 授权 | 2021-06-18 | 实用新型 |
| 505 | [CN215940225U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=15bafafa-9218-4e18-bdf2-3f41d99c3d4e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=e1QYmtjrZkkTzRmFoS6EiNZ5e2a8wCBmi+Wyjv+PB/Y=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种减震效果好的仲钨酸铵生产用振动球磨机 | 江西省修水赣北钨业有限公司 | 授权 | 2021-06-16 | 实用新型 |
| 506 | [CN214765889U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=78aa8dea-946d-4539-9823-3983d5b0f8e6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cLc952csJNwHLasTCVI2/Kb/PV5t+SYHHFgyEuZnvLA=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机冲刷组件 | 广州市贤达建材有限公司 | 授权 | 2021-06-15 | 实用新型 |
| 507 | [CN113385284B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b07bbcee-0312-4130-9b5a-c28d1c4026d5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=im+8+8KirVWlYAIn3m4UWtD0UCGQzm12mHI68+5FaAA=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种提高一段球磨机台时处理量的系统 | 甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司 | 授权 | 2021-06-11 | 授权发明 |
| 508 | [CN215110180U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d4150f1a-531c-45d8-b69d-c58c9c9a46d6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=P7ampjOeHH9qBECQtDsPI5lBQVcqZC0oUhbtC9C+wZc=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机用气动双向离合器 | 山金重工有限公司 | 授权 | 2021-06-10 | 实用新型 |
| 509 | [CN217491086U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=15040e92-3b1c-4c6e-ba2c-072458d7e0d4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=dXPPTmre1MwpcQpTvYl5e75Rs5uPCuYkcVpI3kyW3YY=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 球磨机用除尘机构 | 株洲昊坤硬质材料有限公司 | 授权 | 2021-06-09 | 实用新型 |
| 510 | [CN218078186U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=87d3e71b-2f19-44fb-93c5-ef67f132d0d8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=vBTk9/6QpcaMh8zAV8JGSU6H23vmW/eO0UE7IL8urEw=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 钛白粉加工用球磨机 | 安徽金星钛白(集团)有限公司 | 授权 | 2021-06-08 | 实用新型 |
| 511 | [CN214811372U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=146cb604-ab75-476c-8d8c-91ebfa6a95ee&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=0gJndcVHXkwYQHflWE3nFoPZtNtA5Tc1WKzYr2R9LK0=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板 | 芜湖市徐氏合金材料有限公司 | 授权 | 2021-06-08 | 实用新型 |
| 512 | [CN215197312U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7a640659-cd9d-46ab-b7d1-bd4ee16c1807&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=8I4vD2jpYnZMRhZMQEUPFD/onlSimSB7VxTLmx2OKZM=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种含碳耐火料用亲水性石墨细粉球磨机 | 宜兴必方陶瓷科技有限公司 | 授权 | 2021-06-08 | 实用新型 |
| 513 | [CN214990000U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4824a7d5-2e52-4bbc-9a7c-b41eca49e4c0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=94mGiT5OIFvbf4hW0dz4FQneOSbxOniObsS5QVyKc6U=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种新型结构的球磨机设备运输安装工具 | 河南省安装集团有限责任公司 | 授权 | 2021-06-07 | 实用新型 |
| 514 | [CN216094012U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=be93c9e4-e40b-4031-b533-83f6a15d0356&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Q8/osK91oqR2AhMwQ2Inw8BN1hv1Iunl//PQ87oOR6A=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种湿式球磨机自动甩料出料系统 | 湖南航天磁电科技有限公司 | 授权 | 2021-06-03 | 实用新型 |
| 515 | [CN215429375U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9d68702f-9aa1-40e6-855d-6291bfd6ca50&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=jJwhkRdixCjmJwL+UUij071LRy2dJEANKR5eLLmgI+U=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机进料装置 | 包头市石宝铁矿集团有限责任公司 | 授权 | 2021-05-31 | 实用新型 |
| 516 | [CN214811371U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=630c9c5f-9d87-4264-abdd-7513fa28ca32&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SnSO6cssZJYMd9OPq6ldO6oFBbzDnnkhns7tNM28liw=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种无压烧结碳化硼粉体生产用球磨机 | 河南融生硼业科技有限公司 | 授权 | 2021-05-31 | 实用新型 |
| 517 | [CN215353778U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=001fc483-2519-4cd1-a387-7b7736f3f607&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=wLysLcIcGKI40dSsiMw9SmBWZ8zAsRX/SP3KnWPJIb4=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种具有降温功能的球磨机 | 江西玉兔新材料股份有限公司 | 授权 | 2021-05-28 | 实用新型 |
| 518 | [CN215843336U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ad5c79b7-72a5-42ea-96b4-f9bb31479e04&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=4BAXRuVnQMGzpKyTNSqi9Dm0n+KE0ZqAYoFYn9paZqU=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种制药用自动调节的球磨机控制系统 | 厦门中药厂有限公司 | 授权 | 2021-05-28 | 实用新型 |
| 519 | [CN113392478B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b7577c1c-5e95-4409-b7b5-4b800b4bac67&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SKslUmk6SU0UQhnTcOJTaEv8QYgtWy3IU4UbJsvN+K4=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种基于EDEM的矿山球磨机工作参数优化方法 | 鞍钢集团矿业有限公司 | 授权 | 2021-05-28 | 授权发明 |
| 520 | [CN214974504U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f716bea7-8625-447f-85f7-3e08237513ce&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=uH633VF7vJpwtzMCgtYUBMx7hvTZ4mDuuwFs0OUtPls=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种建筑材料加工的球磨机制动装置 | 吉安县惠鑫实业有限责任公司 | 授权 | 2021-05-27 | 实用新型 |
| 521 | [CN215029556U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b59062fb-93bb-45b0-a900-db1b27ae3cd1&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=DYBXJNBS0WFCPCE0/yZWa6b26qVIN8qgOmgsN8/cMGM=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种静音防漏料球磨机 | 长沙望城石油化工有限公司 | 授权 | 2021-05-26 | 实用新型 |
| 522 | [CN215029579U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cb7fb329-3f6c-43db-9dec-605a835844f5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=7mas7as+NABYoYYSYmQp/+Jhr6v/LOXSb25xyuLB9r8=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种溢流型球磨机排矿装置 | 西钢集团灯塔矿业有限公司 | 授权 | 2021-05-21 | 实用新型 |
| 523 | [CN215312837U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=624704ed-b2a6-4f1e-919f-816378828d6d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=KFhzlY/KDxgsz3nkNtufvV69tsf2NNoqcyZmj61QQws=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种应用于管式球磨机湿法磨砂研磨的装置 | 武汉建筑材料工业设计研究院有限公司 | 授权 | 2021-05-20 | 实用新型 |
| 524 | [CN215464875U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=449079b0-96db-4085-bf05-ecbe9d9fcee0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=G75GFrLBuuTtVn260srTuUVkWdAERf6CamvrgoJsNDs=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种带有除尘装置的矿石球磨机 | 广西兴业时泰纳米科技有限公司 | 授权 | 2021-05-19 | 实用新型 |
| 525 | [CN215277695U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4738d2cf-9b4a-479d-903e-dbefb7d5d0e9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=xWIlaV9ezTIgrrsYaUIY+HjuE6Slds0tcRVIJLuCHf0=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 高能球磨机 | 北京机械力化学研究院有限公司 | 授权 | 2021-05-18 | 实用新型 |
| 526 | [CN215277703U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=13454e68-de6c-4dea-9341-1d7f6f1566dc&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Pq7Cz6Wt6RfdKENrLbQrkh3Q0xAL6ZN3+WIkfhSvdPc=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种矿用球磨机 | 弥勒市中盛科技有限公司 | 授权 | 2021-05-15 | 实用新型 |
| 527 | [CN215586657U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9e28a8d0-3caf-433b-8e94-517d0e665e23&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=PMNMMFQnv6wast5b79FhL1XS9evfwd+TCBLIOHbqOl4=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 带有导流机构的球磨机 | 铜陵铜冠建安新型环保建材科技有限公司 | 授权 | 2021-05-08 | 实用新型 |
| 528 | [CN215429374U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=07c65bbe-498b-4605-8554-aba07da68acf&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=e23/hXRMbu6e3OTl2g4bPLBQy9OYKZnKJ9Se24zi47Y=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种用于铁氧体永磁加工的原料球磨机 | 江西良佳永磁高新科技有限公司 | 授权 | 2021-04-30 | 实用新型 |
| 529 | [CN214554077U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=594cc5ca-ba28-4617-96b2-9e5f40be00a4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=PqR5Z0Z/I7GZMD+sYOr3a1DMX3ucq1llXLJJZJ1GKFU=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 配合输送线移动转移球磨机平台 | 湖北理工新型材料有限公司 | 授权 | 2021-04-29 | 实用新型 |
| 530 | [CN216149917U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6003f7c5-51b1-444f-b6c7-4158c23fc8d2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=7rhfeFp9sZ+Em8lwd6nwNlYwgwqL0RoaizsggTkIsmk=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种氧化铝陶瓷生产用球磨机 | 济源市中科新型陶瓷有限公司 | 授权 | 2021-04-29 | 实用新型 |
| 531 | [CN214974500U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bcadeeca-df04-401d-ad84-32fc8c63023b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=gLmEEjDc81eoKbTIgHAs0fuKH0EkThSSk9rX7XkE938=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 平推自落式球磨机接料斗 | 湖北理工新型材料有限公司 | 授权 | 2021-04-29 | 实用新型 |
| 532 | [CN215029553U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ea71411c-7824-4e16-a9b3-330e5a12fa39&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=y1yum36sgTa3n5gvTmXOJj/gF1TstHBam3xsFQL3oyg=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种便于调节进料机构角度的球磨机 | 沈阳君元药业有限公司 | 授权 | 2021-04-27 | 实用新型 |
| 533 | [CN215312820U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=32140c68-4fb0-4403-993b-2d7fa0cd84bc&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=OVVKzmzNC4KyigcYhkBtfyqDza0a8bCWFMXvRsHHqis=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种建筑材料生产加工用球磨机内料测量装置 | 佛山市星光磨料磨具科技有限公司 | 授权 | 2021-04-25 | 实用新型 |
| 534 | [CN216125757U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6002230b-9166-402d-9c59-45202870bf3a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=KKlV8Z36XmULsfWP1mCTMf1jmvWe9580drLATdrXVY4=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种加气块用球磨机的降噪结构 | 平凉市新世纪建材有限责任公司 | 授权 | 2021-04-25 | 实用新型 |
| 535 | [CN215783808U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e835cb8f-45df-4ae4-81cf-50ec0ea71e95&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=arybRe4NmyRDLYctswsyTfKLiOi4D3QRR5jC+BYDms4=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种水性涂料生产用球磨机排料装置 | 浙江乐太新材料有限公司 | 授权 | 2021-04-23 | 实用新型 |
| 536 | [CN215087673U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=28f676db-a0e4-4460-b057-4e5f6e1a709b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=BGdKjpbIQ9V4EijshPQp3SoeIinwo5GEiV5QjMelqGs=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种具有除尘功能的球磨机 | 沈阳君元药业有限公司 | 授权 | 2021-04-22 | 实用新型 |
| 537 | [CN215234691U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6e5d6bcc-aee4-4aaf-b6cc-60d4923fb5de&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=i56bp36P9x4Lz2+SXr6t0AV8ZgQw4rMmu74J/nC3rGk=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种用于铝棒生产用降噪型球磨机 | 青铜峡市中源有色金属有限公司 | 授权 | 2021-04-16 | 实用新型 |
| 538 | [CN215464882U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bc6a0eb0-122c-4b88-a42b-822ebe1173c0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=bOUUoVOQegre/c42ziMze/iurUdieI3Zz0wEsEvD6nY=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板 | 江苏鹏飞集团股份有限公司 | 授权 | 2021-04-15 | 实用新型 |
| 539 | [CN215464873U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=75f31ff5-91e2-434f-9332-01bd3f8c9842&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=mbI5t8iO4SwrDqEmFQXTLRkm8/V5itwQ2Jfqou1ic5w=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机的向外打开式磨门盖连接结构 | 江苏鹏飞集团股份有限公司 | 授权 | 2021-04-15 | 实用新型 |
| 540 | [CN214765885U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=89d791dc-0ec1-49b7-be63-4a4859795b72&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=DiJgd6sdZkxTnulOeAYzfgOwawAPICnCyrJZ7hrW8xo=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种湿式球磨机的投加装置 | 北京京能电力股份有限公司 | 山西京能吕临发电有限公司 | 授权 | 2021-04-13 | 实用新型 |
| 541 | [CN215140525U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cfa1f76d-e2bc-4745-832e-fc7b6552976d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=i19L5ti6N3EmUcOQ1Vn/66+ZPw39mB9hUxwwqMXvoh4=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种陶瓷加工用釉料球磨机 | 佛山亿达盈机电有限公司 | 授权 | 2021-04-12 | 实用新型 |
| 542 | [CN214599472U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bca63dee-b78a-44e9-9eb0-371620dc156b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=DlaI2M4QwGv3KcZ3GDBGfijcQIqX+FA03t5+GCANpp0=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 卧式全自动进出料球磨机 | 无锡成铭干燥设备有限公司 | 授权 | 2021-04-06 | 实用新型 |
| 543 | [CN215029576U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=748427f0-23fa-491e-9af2-ddc6027f383d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=CRr7SYkrQiuSHdS7dgIs13xVt4Ir36BleFP/5Y2LBa0=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种利用干法球磨机废热预烘干高含水量物料的装置 | 江西广源化工有限责任公司 | 连州市广源碳酸钙有限责任公司 | 海城新广源粉体材料有限公司 | 授权 | 2021-04-02 | 实用新型 |
| 544 | [CN214554076U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ac42edc9-96e7-401f-ab72-d37ddd0e5311&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=OExXmjM5IZE+Lk8qV43h4FCGeS/u3C2AHYk7vL26pec=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种功能性橡塑增强剂生产用干法球磨机的出料装置 | 宁波卡利特新材料有限公司 | 授权 | 2021-04-01 | 实用新型 |
| 545 | [CN215140518U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c82d1cfb-3d70-460e-9f4d-c380b608bff7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=32nczPXOESJ5KD3+XPvU31CZZun5J/B55VQiVvKcx3A=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种EDTA根管润滑剂生产用行星球磨机 | 武汉高登齿科材料有限公司 | 授权 | 2021-03-24 | 实用新型 |
| 546 | [CN214599453U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b5ec1f08-537c-4435-b32c-87a90dbe741f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ANGOPuEozbnDQD51Lbj6lKEoE5jBN+tZRJPZuAGtKgI=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种具有减震降噪功能的球磨机 | 确山县冠龙建材有限公司 | 授权 | 2021-03-24 | 实用新型 |
| 547 | [CN215029548U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=25c1e292-67e0-47ec-a30c-a6498cd6cf10&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=trrGZa+UF66TOXYNznHiYjBNd+6pPe2AdcxkHRz6rBY=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种带定量给料装置湿法球磨机 | 江西广源化工有限责任公司 | 河南南召新广源材料有限公司 | 海城新广源粉体材料有限公司 | 授权 | 2021-03-23 | 实用新型 |
| 548 | [CN215029575U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2cf28e80-1799-442c-9cb0-c15ca8522ea6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=h6PYcO3O/9JB/sLacNT6apg8hU7+TmM4wjyu56K03KM=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种不倒钢球更换球磨机衬板的操作体系 | 湖北三鑫金铜股份有限公司 | 授权 | 2021-03-19 | 实用新型 |
| 549 | [CN214537268U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ca5b77fb-9d8e-4e21-8648-dc256c364f8c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=RJfdbZBw4CEYJR00A4tLH3IuOMrMOUyEROUW63tkENY=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种利用干法球磨机尾气废热预烘干高湿物料装置 | 江西广源化工有限责任公司 | 河南南召新广源材料有限公司 | 授权 | 2021-03-18 | 实用新型 |
| 550 | [CN214974510U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5ca15d6c-0bdc-423f-ac97-923cbb8f7535&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=vBrdPopil9sz2NFsVjnFb3kJS/W1k1MG04qBmD1zPFA=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种具有保护结构的球磨机衬板 | 包头钢铁(集团)有限责任公司 | 授权 | 2021-03-17 | 实用新型 |
| 551 | [CN215140523U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9f272d22-d196-44d0-9d47-a7cf5b951f00&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=RKX6BltRA72AlcE9ZJH6Ha2DDFLfjaEi4fOHMz0iZTY=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 球磨机自动定量加水系统 | 亚细亚新材料科技股份公司 | 授权 | 2021-03-16 | 实用新型 |
| 552 | [CN214499840U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=90c17d51-3ab4-4ebb-a018-9e5438fa829d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=NhdGqygQ+2XfXBosmKHepWWNzH+Rb9L+9iikzdLZ3VE=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 球磨机用气动离合器 | 江苏扬州合力橡胶制品有限公司 | 授权 | 2021-03-09 | 实用新型 |
| 553 | [CN216368245U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5ed7b94f-5e90-4c27-9822-8c5540a64fdf&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=P2QoeDepOF9gXlpfH0/h9LRIvDuo0CtgnqTnW7rI5VU=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种电磁驱动球磨机 | 江西广源化工有限责任公司 | 连州市广源碳酸钙有限责任公司 | 授权 | 2021-03-04 | 实用新型 |
| 554 | [CN215783793U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a630c724-dba5-4505-b6c6-e573f461302d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=rtbQ4R/NxFrRRkyDv2/4GyuMYgQjIuUxegKYMFyRewQ=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种可倾斜式球磨机 | 株洲鑫品硬质合金股份有限公司 | 授权 | 2021-03-02 | 实用新型 |
| 555 | [CN214514999U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4e993646-bf9c-49ec-a7b7-12864238407b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=13E9harQgdioqfsIx92cv/A8c1Ex4cMNfdEUqdqnKfE=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 湿式球磨机下料系统 | 四川广安发电有限责任公司 | 授权 | 2021-02-26 | 实用新型 |
| 556 | [CN214554047U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9e6f0a6b-cd5b-4a15-a72a-5676f0355af1&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=apanfB4zOP/ni61lYG5UFEif9UstEaXnNY7UroYhql0=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种地坪颜料生产用球磨机 | 衡水澳德彩建筑装饰材料有限公司 | 授权 | 2021-02-24 | 实用新型 |
| 557 | [CN214636955U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1574743b-fd5e-4b3c-b406-37dd299b862b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=7wwIcSuPKjslCeKy78b+T7f/h7GFDLxk+RbhqEUuKHI=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机专用螺旋式自动加球装置 | 嵩县金牛有限责任公司 | 授权 | 2021-02-23 | 实用新型 |
| 558 | [CN214439659U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=77969b6b-fa73-462e-88c8-085d3fc90b49&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=E+xQUi+ZNWu/0oZfWQRWbF2DdQrsHBNXOzXMWIlziAI=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机自动给料装置 | 山东省安华瓷业股份有限公司 | 授权 | 2021-02-09 | 实用新型 |
| 559 | [CN214636950U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=729b1883-3287-40b4-a61a-530bc8a8c17a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Qn5fYnO3QZL+1fJtCuNAZYytTOtExsH7e4PvFTFCknY=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机加水装置 | 山东省安华瓷业股份有限公司 | 授权 | 2021-02-09 | 实用新型 |
| 560 | [CN214487176U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=eb1f0cf0-86fd-4028-8c90-e3b5a806bdad&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cdnC2ToQUjaB0+HyE+iUyPmyzmQzzR2Uo5CdENckx0E=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 唐山市开平立鑫精选有限公司 | 授权 | 2021-02-07 | 实用新型 |
| 561 | [CN215743838U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=652e2733-cbd3-4a87-94ff-3dc3d05950b7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=sYzxsvu++fwqOiHEHKphBd5JfqbkPH6SOz4V0ptxTBU=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种高效的球磨机 | 唐山市开平立鑫精选有限公司 | 授权 | 2021-02-07 | 实用新型 |
| 562 | [CN214514997U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=41e2c9ef-4bd1-48d1-a012-3b7408ca3c69&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SocHiqzQSSxzVhZzgYPYPKZYatKaBV+leTdDRetQPVU=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 用于球磨机排矿端的圆筒筛 | 内蒙古金陶股份有限公司 | 授权 | 2021-02-05 | 实用新型 |
| 563 | [CN215464857U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=23ec3e93-a5ba-48d5-961e-897e40871adb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SkRIqbKhTF/yo+bDyjRmKShjPSaIIHUQnXZUcX/TbC8=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种水泥粉磨用球磨机 | 江西赣州南方万年青水泥有限公司 | 授权 | 2021-01-31 | 实用新型 |
| 564 | [CN215429372U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9d68cce7-4ac2-4cb5-aac4-89cb3a184674&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=uhi1DDqlbY4k/ILUEF07AaGKg8rQWb/+HZO3aBXTWto=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种陶瓷砖釉料研磨用球磨机 | 云浮市辉鹏陶瓷有限公司 | 授权 | 2021-01-28 | 实用新型 |
| 565 | [CN215000043U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=98bdd49a-4262-4b0b-a6cb-683996431fae&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=PKMKkgY03kufE4uLTopRhWQ78l4kQxFXl6VE++aCzGA=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机的密封结构 | 岳阳大陆激光技术有限公司 | 授权 | 2021-01-27 | 实用新型 |
| 566 | [CN214390445U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c96d7245-6c81-4a24-a062-fb0eaa86db93&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=vW7aq9p2wq+ZD4Gyi+mcjzxYQsCtsd+ObFZvEq1AOrE=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球形球磨机 | 荆州市劲力建材有限公司 | 授权 | 2021-01-27 | 实用新型 |
| 567 | [CN214864082U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6b555ef4-f4ed-42fb-a1a8-a5d3a1adc236&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=7zFfqTY4kziQt5siPLiVGnWgy8AX2FHfAAugCPJxbfw=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机出料机构 | 江西银熠科技发展有限公司 | 授权 | 2021-01-26 | 实用新型 |
| 568 | [CN215029884U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=82f78201-b0d2-4886-bcef-574b5899b3d4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=THp/qStBoAThLtFbKSYQS45JcRBZ9w6zorudd5Qe4nI=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种选矿用球磨机的送料装置 | 丹东凤银矿冶有限责任公司 | 授权 | 2021-01-24 | 实用新型 |
| 569 | [CN214636954U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=69081336-8e6b-4788-b851-4c450c213da2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=YmyP+hBIbpXvlxlD3PVaeAkLpIcW1bRgNfGht/MeViU=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种具有耐磨损结构的球磨机衬板 | 江苏孚隆机械科技有限公司 | 授权 | 2021-01-22 | 实用新型 |
| 570 | [CN215029940U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=319e31ad-79cf-46ff-b596-df699b89f5d7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=PQO/kIPl0sL0IFqWzzbSFRjFj1yg3V5mbt1zIRnR5w0=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 球磨机控制系统 | 重庆市金熙隆实业有限公司 | 授权 | 2021-01-22 | 实用新型 |
| 571 | [CN215823240U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4d6e9f89-6ba2-438d-88a7-862a307ef36e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=9GGU/gL7Dd0Pt19vLJMF1ApGgOVcYujDcvfC0gJ1Giw=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种耐腐蚀陶瓷轴套加工用湿球磨机的原料输送装置 | 上海晶石陶瓷有限公司 | 授权 | 2021-01-22 | 实用新型 |
| 572 | [CN214636939U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cef69cf4-9da1-4555-b454-b8153173bc1a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=nC+ZmjO7g2OcPt7ws656MOsvYH+wd9SrGJxD0z5cUww=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种白刚玉生产加工用的立式球磨机 | 郑州市昊运新材料科技有限公司 | 授权 | 2021-01-22 | 实用新型 |
| 573 | [CN215655649U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bbd4e146-76cc-4e7d-8051-2ec767270cb3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=TayM77WiHbtt2mg8h0SI+1WaXt5px9oQHTg+eDlRiPM=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种高效进料的球磨机 | 滦州华翼实业有限公司 | 授权 | 2021-01-22 | 实用新型 |
| 574 | [CN214599451U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8a9f5075-116a-49c8-a050-6faf1241de81&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=IuR6cP9IgO/r7qsgw7HEbFtfsBM7PNzbCWnASRIfV4g=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种基于降噪效果的高效型球磨机筒体衬板 | 洛阳津达机械设备有限公司 | 授权 | 2021-01-22 | 实用新型 |
| 575 | [CN214439663U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=73112d00-297f-4ee6-9737-b6a80b3691fa&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ATzCPxLp5bMSDQt5sUCBsiFyU1zuhclraqqXABdsRik=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机用间距可调的衬板结构 | 四川佳衡建设工程有限公司 | 授权 | 2021-01-21 | 实用新型 |
| 576 | [CN214554072U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2a106c7b-8a2a-4d72-8343-085ebb6d125e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=jgKSviiyZXXcyKIYvGB4GCIGZuDgvT/ESr3+Yxn6GME=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种提高球磨稳定性的球磨机 | 长春晶工光学材料有限公司 | 授权 | 2021-01-20 | 实用新型 |
| 577 | [CN214599449U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=19a6c6da-e926-4dd0-8129-c82090167bcf&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SrfV1jMBI4s5sLnolyVX17xE7TIAJpU30BGg+PG9p0U=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种筛分进料球磨机 | 石嘴山市华岳新材料科技有限公司 | 授权 | 2021-01-20 | 实用新型 |
| 578 | [CN214864328U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8ac62e0f-2ba0-457e-9339-79768839978d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=RRKIJ+JC/0vPNZBtMgDOjqLEjngGK6D3ixAF+4+GmaA=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机出料分筛结构 | 广西建工集团建筑产业投资有限公司 | 授权 | 2021-01-12 | 实用新型 |
| 579 | [CN215029540U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=387232a6-612d-420e-b7d7-e7f460eed86a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=OsVqGP7yX0EbuGnyJoszum1bfmRz3XbfWse3HaijilU=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种带隔热功能的水泥球磨机 | 济源中联水泥有限公司 | 授权 | 2021-01-07 | 实用新型 |
| 580 | [CN215743837U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=430d23c3-95c7-44e2-9294-b1fe3c0431d7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=uw2ucS9JUXn96JtHFaKeN357g+WmCONgMjthIoTOgxk=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机传动机构及球磨机 | 四川矿山机器(集团)有限责任公司 | 授权 | 2021-01-05 | 实用新型 |
| 581 | [CN214159881U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b7ba1d41-7252-476b-8a5d-6918c7d42744&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=m6VKbypXzzE2bBQ1n1RpmSSye+s9+KUxJHKTGGHSxak=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种铝粉生产用球磨机的冷却装置 | 盖州合利铝粉有限公司 | 授权 | 2021-01-05 | 实用新型 |
| 582 | [CN214682252U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=92a5f6f6-75ed-41c2-a0cb-0367e4b67a46&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=TvTqTvcW1pfRhV+pCtmaD7njhM3uEyNRaBY0rOcoC6A=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种卧式球磨机的钢球自动筛选装置 | 浙江德创环保科技股份有限公司 | 授权 | 2021-01-04 | 实用新型 |
| 583 | [CN214135510U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f2d4bc83-2ab2-4ab1-b52c-47172a796577&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=sypmRRbo7sLlC3mjL2Tx0puqBF95HaN6o4V9jt+cUt8=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种陶瓷加工用球磨机 | 河北鑫祥陶瓷制品有限公司 | 授权 | 2021-01-04 | 实用新型 |
| 584 | [CN214390451U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cf1cb960-3633-4ce7-8da6-e26d9bc76229&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=bx4RTK5ltlrOArUtXL9VnExTtx8pW8Au8BcP1WEhv+0=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种选矿用球磨机投料装置 | 秦皇岛市冠峰金属物资有限公司 | 授权 | 2021-01-04 | 实用新型 |
| 585 | [CN214554054U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8cea0433-699a-41ed-81b3-f3f3dff3eb44&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=/bq4Geifo2UBOjBG7EMkqrJ8hjYfPeAn+NrTHC4SBEU=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种便于清理滚筒的白刚玉球磨机 | 齐耐山东新材料有限公司 | 授权 | 2021-01-01 | 实用新型 |
| 586 | [CN214599463U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3e280d99-902a-4d69-84dd-e7db8bd6c781&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=y6FCPmKLDXzONnm4Qfrhs4iLW1Hirfymr7OU+fi6Ak4=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种电解二氧化锰生产用的球磨机 | 广西靖西市一洲锰业有限公司 | 授权 | 2020-12-31 | 实用新型 |
| 587 | [CN216654787U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0ca50ddf-515e-4155-837f-232a08268037&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ECqygHK09wq/jxkUIhl+xO1hHPN9QJ6n5hRtN9hZGjI=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种具有除尘机构的粉煤灰球磨机 | 烟台中鸿水泥有限公司 | 授权 | 2020-12-31 | 实用新型 |
| 588 | [CN214811385U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=397cc90f-9720-4fd3-a8f8-22a9dac19522&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=01qFGHa2oXw9TNm4zRFnx4B279A/V3kRXX1inP4rX4k=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种甲醛树脂生产球磨机 | 上海奇迎高分子材料有限公司 | 授权 | 2020-12-30 | 实用新型 |
| 589 | [CN214346914U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e9d02411-06fc-4a6c-b0c2-232a9d89cb7b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=m9Vypl1pweKbvSRB3yQXWivOaP0cTP0FFVXQu1BJxNg=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种半自动球磨机衬板 | 上海大学 | 授权 | 2020-12-30 | 实用新型 |
| 590 | [CN214390441U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a4d0d25d-84ba-4aea-9d6a-98baa1f452b4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=BlMmfpfRbTvZU4E6jXdLHpUA7FtyegxWiYDp0BP9VeE=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种陶瓷生产用具有防护机构的球磨机 | 博山宝丰陶瓷机械有限公司 | 授权 | 2020-12-29 | 实用新型 |
| 591 | [CN215087689U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=984196be-1a68-4856-86e1-8098bd8f4ee6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=xJ6YN3j67G7lC/Ggs+CeF3lqqGv13TsF8h9p4mDptBE=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 球磨机进料口防堵塞机构 | 重庆聚威节能建材有限公司 | 授权 | 2020-12-28 | 实用新型 |
| 592 | [CN214159884U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c79c7304-382a-44ea-b5d0-392cb8afaaba&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6oH6M2oc0R3nXWVKpVVfHvhIz72ER4+DsFm399Xi6CU=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机用高锰钢衬板 | 徐州镭鸣矿山设备制造有限公司 | 授权 | 2020-12-28 | 实用新型 |
| 593 | [CN214234301U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2356247d-8822-45e5-b486-67551a1517f0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Nvf0nUyLUZzoVbY2bmTjKLjrN8awMIq6ZnrpXucd3iY=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种新型球磨机 | 山东新瑞达环保建材有限公司 | 授权 | 2020-12-26 | 实用新型 |
| 594 | [CN214439630U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8a8f0edb-7ea6-416d-8f27-df75f2289c60&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Q+6DsS/Ssjg1mobUBaHYQNiuiCFtiE9fWaIbxlqVr6o=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种加气混凝土砌块制造用磨碎效果好的球磨机 | 郑州富莱格建筑材料有限公司 | 授权 | 2020-12-25 | 实用新型 |
| 595 | [CN214439470U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=621a2e51-a1b6-4240-b683-a00e2516e0ff&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kcWrKZnGTyz99ZNVwPMNeezoRVrUdIJsmvTqb3TGtdA=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种具有粉碎功能的气混凝土砌块生产用球磨机 | 郑州富莱格建筑材料有限公司 | 授权 | 2020-12-25 | 实用新型 |
| 596 | [CN214346895U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e7c35ab1-690d-4743-82b7-62842026492c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6CpOWKYcDOx349HR7jQjcw0OWE0GN/FBIpI8lAf48fs=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种减震效果好的干式球磨机 | 后英集团海城市兴海耐火材料有限公司 | 授权 | 2020-12-24 | 实用新型 |
| 597 | [CN215541393U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cd7af0a9-202a-424d-b62f-6f08f898e47e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=0OF+jvBLHtxmeH4f38AmgE+x6uDb2acT8N4mukZYVDU=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种震荡辅助的转轴式球磨机 | 青岛新泰和能源材料有限公司 | 授权 | 2020-12-23 | 实用新型 |
| 598 | [CN215029537U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=91d8dd74-ea43-47b4-87cb-ced9ee982ba0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=8l1ljTUcOtgTEl6V1JvCok3E+uJKb4PQN2ZsLeUAhL0=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种湿式溢流型球磨机用钢球剔除装置 | 内蒙古黄岗矿业有限责任公司 | 授权 | 2020-12-23 | 实用新型 |
| 599 | [CN112675983B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d95b68d8-b773-4729-9ef1-396de4304224&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=rBfOjHimw2zcdT7Qhqcir/RUUGbLF5cUbnuGTFtjRa0=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种矿用球磨机 | 佛山市三水金晖建筑材料有限公司 | 授权 | 2020-12-23 | 授权发明 |
| 600 | [CN214131968U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=56c99121-c03d-4694-ae36-41f047632301&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=QwhfFohueF9a+zuKnpHkCqW8YFqHIjjV7WxkOoP4vvM=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种防震型球磨机底座 | 唐山佳旺实业有限公司 | 授权 | 2020-12-23 | 实用新型 |
| 601 | [CN214051911U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=34588260-f6c0-497b-93e5-c0ba2a6e054a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Xx4uTXotNH/qYmolFAWTLl5vqT/kZ9MY4+PmX8UqY7c=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种陶瓷色料生产用球磨机水磨 | 山东陶正新材料科技有限公司 | 授权 | 2020-12-22 | 实用新型 |
| 602 | [CN215843355U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c2b336da-479e-40af-9b79-acfa0fa5af25&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=nN+/7r91mtWaKmcLOsiPgDKFui7pe7TGBD7Vt4XJ5Mw=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种用于球磨机的辅助传动机构 | 新疆和静天山水泥有限责任公司 | 授权 | 2020-12-22 | 实用新型 |
| 603 | [CN214335570U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=66bf8fe6-302c-4c5b-a48e-5cbdd1950711&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=BA5omvmmLCKda7/lP4l1hXnzwrgoFfngLmDUudFuDdM=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机用温度控制装置 | 内蒙古旭阳新材料有限公司 | 授权 | 2020-12-21 | 实用新型 |
| 604 | [CN214717427U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=edb20a19-9465-47ea-ab18-5fdefabbb3ca&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=5eLnyCMBqvnw4asPsGYDS33xCdVAUUC/yP9536z1xPw=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机压力控制装置 | 内蒙古旭阳新材料有限公司 | 授权 | 2020-12-21 | 实用新型 |
| 605 | [CN215087688U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d7aa1288-ca18-400e-8974-c40cc8c0df75&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=A52Iwu7+fCZ51InGUenQzMgC9zJ9OgmMw8v3tmXtf1Y=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种具有防堵篦板装置的球磨机 | 江苏双星特钢有限公司 | 授权 | 2020-12-21 | 实用新型 |
| 606 | [CN214107249U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=00702e23-2fc7-47cf-9227-09108d804768&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=LNEdrKs55/ZIGMv1uTh1s4gBZCO0vEup7wKSZUwKK1c=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种蓄电池加工用的球磨机 | 常州佳驰网络科技有限公司 | 授权 | 2020-12-17 | 实用新型 |
| 607 | [CN214288567U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1797027e-c871-4b73-a535-8893d712614e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=KhaTNWVBYHNWHaPvcnPcoAm5xhGECLZbalI+n6T58es=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机出料装置 | 彝良驰宏矿业有限公司 | 授权 | 2020-12-16 | 实用新型 |
| 608 | [CN214554052U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8d8986e8-3fcb-4b76-bfff-83b2bc907038&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=dK9/gGDNjNj0hyEEYqDcZkE7EX6wMIeUnRmdAHihEIs=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种无机非金属材料加工用球磨机 | 开封市铭翔建筑材料科技有限公司 | 授权 | 2020-12-14 | 实用新型 |
| 609 | [CN215655502U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=78c2fab7-2dc5-4ccb-b0f2-2bc2e79e8728&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=+MLzLT8V4ymPiPnMZHeYatqA1rnLh6FN63TmwYByX/g=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机筒体隔声装置 | 郑州静邦噪声振动控制工程技术有限公司 | 授权 | 2020-12-14 | 实用新型 |
| 610 | [CN214107248U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ebb00d7b-53b6-4427-92f0-635e86cbbd8e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=9UJtwmXjval6Elqoo/xIgR+msaCxJbdxoNGsvLFHetA=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种高冷却效率的球磨机 | 张扬 | 授权 | 2020-12-14 | 实用新型 |
| 611 | [CN214183385U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=477570d4-73bd-4cc3-a113-967c0d908605&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=r9c05FS8nMKG1l1WWGm02eK6xT+4MPM3EBdh3RRPWfw=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种电气自动化金矿选矿用球磨机 | 赵以波 | 赵文君 | 石自信 | 莫雪磊 | 授权 | 2020-12-09 | 实用新型 |
| 612 | [CN214439652U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8899b11d-3161-4fd5-9157-3714a4fff0c3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=05lMuJ7OhLl8UYTKG60zh6e3+YUPgnnk4oorcntve+o=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种建筑砌块制备用干式球磨机 | 莱州市金都新型建筑材料有限公司 | 授权 | 2020-12-08 | 实用新型 |
| 613 | [CN214439651U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=51430a66-bdf6-4e0b-b593-84405fc1169b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=nwoQGBVbA3/UFLewN8Exq3N1309VYY/59M0GUzUvnrI=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种建筑砌块制备用湿式球磨机 | 莱州市金都新型建筑材料有限公司 | 授权 | 2020-12-08 | 实用新型 |
| 614 | [CN214021161U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c33d16bc-838b-46e3-b2ee-9b710a3cee97&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Ux20mpfjuFLMOo0KkIpek7Kv3NrJHSYf7cAYqmgxj0A=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种矿石开采用的球磨机 | 西安源瑞矿山机械有限公司 | 授权 | 2020-12-04 | 实用新型 |
| 615 | [CN213996118U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=86259d9f-f281-49e8-ae4a-3a3149f6ee14&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VEpriWSpGAUmGr1+YEBSqFrEljnuYVeSSDYvf/+5RFU=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种具有稳定底座的球磨机 | 江西省昌亿矿山机械有限公司 | 授权 | 2020-12-04 | 实用新型 |
| 616 | [CN213825141U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3c4d0eb8-e95f-45c6-ad4d-a51a31b6bd2e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=dU9eazehJQxYLmNR7t9LyfWzUZ7ZQxqlIl1OLhGpMHI=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种新型球磨机 | 湖北美好新材料科技有限公司 | 授权 | 2020-12-03 | 实用新型 |
| 617 | [CN214131966U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ff0bed4a-ec6f-4f57-909f-99034657731b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=IJsKHi6YUXAj23lXii4S9kenNpQbXqe8BrnMrA5laAE=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 并列式球磨机装置 | 辽宁虹京实业有限公司 | 授权 | 2020-12-02 | 实用新型 |
| 618 | [CN214554051U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e33e1c2a-e305-47b9-94ea-f5e471f5e799&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=s8pSOLk8lCaeNQTGiafAPBUYi0KIiUT5t38EbNpgRfs=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种塑胶加工用球磨机冷却水重复利用结构 | 开化瑞达塑胶科技有限公司 | 授权 | 2020-12-02 | 实用新型 |
| 619 | [CN213886458U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=320b7b6b-42d1-4155-9e2c-3ec3565d9a77&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=BYzDZ4bhLuoH3D39mSJUuuIFLNxbh4YI5Qh5iKkd9cc=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种全自动进出料多功能球磨机 | 湖南创未来机电设备制造有限公司 | 授权 | 2020-12-02 | 实用新型 |
| 620 | [CN215029536U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7ee8630d-29d3-4464-8928-30867f4cdcad&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=3rTzVIHDLgJuIRvAgDLZAMxZyA0gZfNc7yAgkI7Lr+E=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种蒸压加气混凝土砌块加工用的球磨机 | 共青城市合信新型环保材料有限公司 | 授权 | 2020-11-30 | 实用新型 |
| 621 | [CN214288559U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fd523281-a62d-4887-8d94-9452c84250cb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=aF2cCitf8HTioyVgaRr2YdEvMZfjcOT6siYdu4ME2Ks=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种用于砌块生产的新型湿灰球磨机 | 山东筑金新型墙体材料有限公司 | 授权 | 2020-11-28 | 实用新型 |
| 622 | [CN215694481U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8f099d62-5d84-4283-85f6-6bf5ca48ee3b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kKFmSNJMPVpiqZXZkHc1krCraxoKv4J9yQAFsr/JRd8=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种循环式球磨机的管路系统 | 上海步进精密陶瓷有限公司 | 授权 | 2020-11-27 | 实用新型 |
| 623 | [CN214183391U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e4e6a0bc-fabd-4571-987f-2ef72998afb5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=B+aowpWltb+wvfwYtp6pVD/DMRlxO8j+NjBxsQNfztc=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种采用组合式选粉机烘干高水分物料的球磨机粉磨系统 | 天津水泥工业设计研究院有限公司 | 授权 | 2020-11-26 | 实用新型 |
| 624 | [CN214716890U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b07224cc-b2bb-49d9-bf92-10c1ef405cdf&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=uPsxUTP9GsUWGxRe4Q9xKG3HxWcInA1/ABxI9OBqUxE=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种高效圆盘球磨机 | 中铭富驰(苏州)纳米高新材料有限公司 | 授权 | 2020-11-26 | 实用新型 |
| 625 | [CN214131953U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8f0fd552-d0d1-45ae-bcc6-f46a043bb995&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=nWgoSUH3apR39o9mBx/6vPFDi8n37ZQ6j6FgYImrdMY=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种用于生产高强韧多晶硬质合金的可倾斜式球磨机 | 江苏盖特钨业科技有限公司 | 授权 | 2020-11-25 | 实用新型 |
| 626 | [CN213854897U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ec7c343e-be5e-4a65-8982-06bf4d03e5ee&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=rdi82XMLdVZn56zlqjAhjW7Qjna2JR9U/II7XcuVc3Q=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种基于球磨机出料衬套的衔接装置 | 建平县坤达金属物资有限公司 | 授权 | 2020-11-25 | 实用新型 |
| 627 | [CN214183394U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2d9b44c5-f2be-40fd-a10a-4b0122d673f3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=OF4A+HM3zmasmPURG2OWIgJdiuQKy2sr+V/OSjyIeR4=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种连续出料振动球磨机 | 无锡新洋设备科技有限公司 | 授权 | 2020-11-25 | 实用新型 |
| 628 | [CN112473893B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=664cccd6-e536-4fca-ae71-ef4a257ad0c6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=KbX8xZp+R+HB/PbuXK2iJYji3CdpAgB0oNwCKOUyT+k=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机螺旋喂矿装置及其使用方法 | 太原钢铁(集团)有限公司 | 授权 | 2020-11-25 | 授权发明 |
| 629 | [CN214159879U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c5026a84-5ae9-473a-81ec-35f23c979148&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=N1YlJIYOW/PUt5XkJEAVPe0ISxSIhBaXltHFnzMsh08=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种自动出料立式干法球磨机 | 无锡新洋设备科技有限公司 | 授权 | 2020-11-24 | 实用新型 |
| 630 | [CN214487192U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5c138b2d-38fd-45fb-9821-8f88e3a323b6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=KYFvq+fxYUIqBehFRhDWfjuLXyiV8qxJ/aXhIUADtco=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 球磨机球石投放装置 | 广西蒙娜丽莎新材料有限公司 | 授权 | 2020-11-23 | 实用新型 |
| 631 | [CN213825150U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0c06f19d-207d-4fb4-b1d4-deb356acbfa5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=de6KiUyQjCU2OesRZXnOWs1zHLzxuXEqTHrjpNrnFHo=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机用橡胶衬板提升条 | 南京南大仪器有限公司 | 授权 | 2020-11-21 | 实用新型 |
| 632 | [CN213825139U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fcc0f98e-02d7-4c67-9d7e-b7ebba6a856f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=EbXBbJJxWurXdb9pf+BccSRwo5/1x2xxORfswQ5tXvE=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种颗粒状钙镁磷肥成型球磨机 | 荆门市高园磷肥有限公司 | 授权 | 2020-11-20 | 实用新型 |
| 633 | [CN213886457U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=03ad61e5-e0a4-4ef9-a07a-5177f755d9b2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=gtRsttcKNns++/l7Mp9yJCUaTFKZyVG8SRM/US6sLkw=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种便于清理的球磨机 | 济南山水水泥有限公司 | 授权 | 2020-11-17 | 实用新型 |
| 634 | [CN213886467U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5ed1e1c8-d86e-4257-9dd2-067d815dede4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SZO5HXDWd1HaNAjRFIn96d/jgbe9DZvJnbeJyYLNL5I=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机用辅助清理装置 | 济南山水水泥有限公司 | 授权 | 2020-11-17 | 实用新型 |
| 635 | [CN213854879U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9c723bad-01ba-4967-b14b-a416dc425145&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=q3Cio0Aos063TaZQTx6ryUjlaZqi8lYDtekkzU7VvfA=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种节能震荡式球磨机 | 醴陵千汇实业有限公司 | 授权 | 2020-11-17 | 实用新型 |
| 636 | [CN214021152U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=228e16a0-7e78-451d-a186-47f9778d1de0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=NR8dumsp70ddXrJ/aXthkSN3rirQNodPo7POvIqPBKk=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 具有动能回收功能的球磨机 | 无锡市华昊热能设备有限公司 | 授权 | 2020-11-17 | 实用新型 |
| 637 | [CN213886465U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=710f03ea-a2f7-470a-b73d-b51b6f11eff2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=iZFUtJcB/kom3xk9gf8ZTCROlW7rHq3O4Xmoju1UhBw=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种水泥球磨机用下料装置 | 济南山水水泥有限公司 | 授权 | 2020-11-17 | 实用新型 |
| 638 | [CN214021171U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=59b1d79d-4fb3-4a19-9658-5c56323e0625&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=r8lhbuIM4eJ8dC0tDd6I4XsVpOtnL1Y4BiIkX1NS+b4=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种防震降噪的节能型球磨机 | 禹州市金宇抛光材料有限公司 | 授权 | 2020-11-17 | 实用新型 |
| 639 | [CN214288565U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=20f72e53-8c77-4aca-871f-d5271a8e1ab8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=bam1Vlfn+hKUtCQfRR8TBFPZ8Gu5nP/irMS92vOTxsA=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种稳定性强的矿用球磨机 | 海城市中昊镁业有限公司 | 授权 | 2020-11-17 | 实用新型 |
| 640 | [CN214288564U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=33f0cc72-5adc-4605-aed7-8064799d7afb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=GlfhF1G8uz9ay7e0kq8T8nPwI3197/luAp3gTKW9jM4=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种内置粉尘处理结构的矿石球磨机 | 沈阳鑫海舶重型机械有限公司 | 授权 | 2020-11-14 | 实用新型 |
| 641 | [CN213854878U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=98f007f7-d702-4745-a31a-35f01015e2a5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=KC7XiXF+AdAa09QDtW1ldfw3Qy+12efrAChcB4WGYlE=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种包核钛白粉生产用球磨机 | 中钛集团焦作市裕盛钛业有限公司 | 授权 | 2020-11-13 | 实用新型 |
| 642 | [CN214183390U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=754fd887-9d4e-4631-bbe6-73719bb8b696&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=35qOwL7wkSIxQU/0+oNZu9yzPaKJf8ezizBI2+qazl8=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种用于陶瓷生产的球磨机 | 山西柯佳源新型陶瓷材料科技有限公司 | 授权 | 2020-11-13 | 实用新型 |
| 643 | [CN213914097U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5de47dc7-a8cb-414c-abf5-d1d58a5f4de8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=7istjwgrnnts5DDospUETlZKvmpbvbBIzRsFRcAvfbs=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种耐磨球磨机 | 郴州恒达选矿机械厂有限公司 | 授权 | 2020-11-11 | 实用新型 |
| 644 | [CN213762095U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6b29b4d0-4165-412d-9424-4fa39d82752b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=+73vuSjQX+Lf7/I6o1rPKL3UkthX/MnXGw+VOotpxdA=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种用于球磨机测温测振设备的安全固定装置 | 内蒙古国城实业有限公司 | 授权 | 2020-11-06 | 实用新型 |
| 645 | [CN112228544B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ae394b57-de36-4543-ac96-716bda9afb3a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=pedyirfYVJHhlLw/mRUuS1bGN0MWa9EvHNyr7CdVJNs=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种改进式球磨机常规齿轮润滑系统 | 赤峰金通铜业有限公司 | 授权 | 2020-11-04 | 授权发明 |
| 646 | [CN214288557U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=db27e959-6878-4d9f-8101-69205778aef1&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=w2/wGlw+QKEbTWVnWLRCAFdk9aKK+rPPeDR5UM5m20Q=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种湿式球磨机 | 陕西水发环境有限公司 | 授权 | 2020-11-03 | 实用新型 |
| 647 | [CN214021179U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8ceaf14d-6019-4b4b-a300-6d5fbf6bc6b0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=9v1ZdR6sMC1Qd6vK6IazxNw4KmDDrI9K4Isl2Wa90tI=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 格子型球磨机排矿衬套 | 鞍山金和矿业有限公司 | 授权 | 2020-11-02 | 实用新型 |
| 648 | [CN114433307B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3de70db5-de91-47ef-b48f-11c324cf5792&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=2pwAhZMlgetpfwMDqwnpADUAOwZ+q7bQKXmBCAwAXpo=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机制干砂的方法 | 四川绿大地石膏制品有限公司 | 授权 | 2020-11-02 | 授权发明 |
| 649 | [CN213557450U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9692516f-c9be-497e-b484-0b258bf80feb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=C2g6A7KDy6+XyIKt4kKxQxFurUiNJ3HQ60RT13pmpQY=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机支撑装置 | 攀钢集团工程技术有限公司 | 授权 | 2020-10-30 | 实用新型 |
| 650 | [CN215029535U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=22ada4e9-6556-4b7f-818a-c5c8297af294&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=QiE2u1TmN3fZkIoxWDEH7yMd/i6kW9NaINz4MmJPM2I=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种矿业加工工程用稳定高效的球磨机 | 萝北县云山石墨新材料有限公司 | 授权 | 2020-10-29 | 实用新型 |
| 651 | [CN213669623U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6996fa4c-60b7-4e14-bb93-d55549154dbb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=qoLT7zQIXoNWGYfSPETd1VyMRwP6b2z+/vd0MLn1M/s=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种自动进料筛分球磨机 | 无锡新洋设备科技有限公司 | 授权 | 2020-10-28 | 实用新型 |
| 652 | [CN214765891U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b08fd65e-e3df-4aea-9cfe-f2d2f11d08fd&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=bcIhWSwT9HKly9xt5pYdZ2JUhn2IvUcEMU/EN1OMnkQ=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 加气混凝土料浆球磨机钢球钢段自动配比添加装置 | 杭加(广东)建筑节能新材料有限公司 | 授权 | 2020-10-28 | 实用新型 |
| 653 | [CN213557452U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=caf654fa-ab91-41b2-950c-7923d67631e5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=GMpyvaWBW2wLgJmIl0bQY1MOiUIWGdnxvD0WvVASM0k=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种湿式球磨机分体式衬板 | 贵州西能电力建设有限公司 | 授权 | 2020-10-26 | 实用新型 |
| 654 | [CN214077007U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5ef1dd77-30da-40fc-8f71-34740e530a70&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=U33MSgmrXR/Y/UVDhtZvMu9UyJ3X/RxKgR7oHycUF9Q=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 转筒可调节的球磨机装置 | 武钢资源集团鄂州球团有限公司 | 授权 | 2020-10-09 | 实用新型 |
| 655 | [CN214717132U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=05d99381-8682-41ae-a1c7-6045e9f96638&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ai3AU94wzuv3G8QpZZfbstYn6cUyJhrkp4cKR5S5pCA=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种具有降噪功能的竹制坐垫生产加工用碳化成型球磨机 | 益阳市蕊梦竹艺有限公司 | 授权 | 2020-10-09 | 实用新型 |
| 656 | [CN213468049U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a0a705af-5190-4ac6-904a-094ca28f354c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=H83l3m9ZvxOVEbfnz641ryVNfUk3W4QHVUIxqtX5ZVY=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种带冷却功能的球磨机 | 湖南瑶岗仙矿业有限责任公司 | 授权 | 2020-10-09 | 实用新型 |
| 657 | [CN213825131U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=787d78a7-4054-4df2-82b8-266462c7f2af&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=RAUd/OH4EdMdUITqmPC7PgwTPfYQgSfZTnlEjHr22o4=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板防脱落结构 | 招远市乾宇矿机配件有限公司 | 授权 | 2020-09-28 | 实用新型 |
| 658 | [CN214131965U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=aeaf0395-7c70-49b3-b8ea-3149e0f273c6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=QkygzQqDS4/I5oddGzUCg+RpIXqaWyo9t53W7spLZHY=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机冷却装置 | 昆山伟盛通精密机械有限公司 | 授权 | 2020-09-25 | 实用新型 |
| 659 | [CN213494069U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=80789c40-5da6-4e29-a5d2-4cf48d532a11&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=MyCfWiSw67zx8GbuH45mE5U0Tv0snInwwDDwetTnZj4=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种多组对比式搅拌球磨机 | 成都三本机电设备有限公司 | 授权 | 2020-09-25 | 实用新型 |
| 660 | [CN213726869U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5c1734f7-1d03-4b3b-b036-59726e3063da&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=j99jmcessvZBrvcmuNFfRgRckKrUMVuixfKmGoCjNto=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 用于球磨机的筛选装置 | 朝阳振兴重型机械制造有限公司 | 授权 | 2020-09-24 | 实用新型 |
| 661 | [CN213914095U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=89052e63-6d4f-47e3-93da-9d80f8d13410&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=9PIPbdrgir2w//EfcHpBw+n8pPBL/0sXNm9/zASq+w8=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 球磨机用调速机构 | 杭州樱太传动机械有限公司 | 授权 | 2020-09-24 | 实用新型 |
| 662 | [CN213557440U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a2f6f553-24fd-4c51-9aae-68af89372105&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=gu24PChpzUpj710x8Tm4T2F7dXJaD6iHDy/3tKu599w=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种加气板生产用球磨机进料器 | 贵州长通装配式建材有限公司 | 授权 | 2020-09-24 | 实用新型 |
| 663 | [CN213349097U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ef29d21f-0979-4d85-8303-65d297ef8c75&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=BSvkoXHsS+aNc/w+w4plZylUI2bXfSw7XM1EUj7j/hE=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机节能装置 | 景德镇市东进瓷业有限公司 | 授权 | 2020-09-21 | 实用新型 |
| 664 | [CN213669616U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=95a67abc-9528-43a7-934c-331d2b419c29&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=UHklIwbWkKCcnIU1s6fhVjH9uUChZ3QMwO8oYDxBXqE=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种制备高白度低磁性物质的超细非金属粉体的球磨机 | 江西广源化工有限责任公司 | 连州市广源碳酸钙有限责任公司 | 授权 | 2020-09-17 | 实用新型 |
| 665 | [CN214320372U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e9f09f4b-1483-46e2-b44b-a3afa559438c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=/NJ8H1TlVHcwgiLymhiAc4CbV7Og3ks178x5xwZah5U=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种化浆球磨机刮板 | 佛山市浩丰重工有限公司 | 授权 | 2020-09-17 | 实用新型 |
| 666 | [CN112076849B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8a3606f6-2c7c-4382-8380-8b98e00b3f75&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=mFFT+NENT4FQLWP2Jgm1HyVDw0GrCwjQipaybEDmal0=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种便于拆装球磨机衬板的装置 | 湖南柿竹园有色金属有限责任公司 | 授权 | 2020-09-16 | 授权发明 |
| 667 | [CN213254827U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=98affa0b-79b6-4a45-a15e-17b40b4f856c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=3QreNZOoo1Cs9zwXrhieRE5FclLoW1UuchawUWeL/4g=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种卧式球磨机进料结构 | 池州山立分子筛有限公司 | 授权 | 2020-09-15 | 实用新型 |
| 668 | [CN213468047U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f9f55c77-8be4-4573-a87c-6833acbe3221&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=HGtKEpdkpgzDB6B7By8CqjYzYe0JD0m2+Za/et/LrOE=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种简洁的球磨机开启门 | 陈纪杉 | 授权 | 2020-09-14 | 实用新型 |
| 669 | [CN213886460U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1a56ce17-3e6b-4d10-baf7-be4bbdc78687&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cKLS7i/tWXuHc/p3NSMJIssXqDR+TJSTIRPCJ/CJgL4=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机冷却装置 | 南京溧水荣林磁性材料有限公司 | 授权 | 2020-09-10 | 实用新型 |
| 670 | [CN213315367U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=481134fc-fb8d-4d49-ba57-2e5d05f3fc59&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=nOG4LVMe5v+Sg5/Mb/oIm+BcFPnu8hGC8GmHVKqcE3U=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种水泥粉磨用球磨机 | 江西石城南方万年青水泥有限公司 | 授权 | 2020-09-09 | 实用新型 |
| 671 | [CN213528940U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=521fb331-b88c-4a11-8de3-044aa1bb22e0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=xY0aWfEmQh176/E+UZXMh41fn+9PZHH3/tp0VdiNs2A=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种底部稳定的立式球磨机 | 株洲科锐钨钢新材料有限公司 | 授权 | 2020-09-09 | 实用新型 |
| 672 | [CN213854870U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a9eae1bf-0770-448c-ac34-40be05656b17&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=8+z4EIW9oKAlXzVZXZfNjbG9sXGyzvRC6kpfZU/ZhTQ=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种搅拌球磨机 | 广州铭恩机械科技有限公司 | 授权 | 2020-09-07 | 实用新型 |
| 673 | [CN213512055U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=36dcb4a1-866f-4359-9221-476ba3b7ea4d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=roHUfSlgWSTyRVZnhWWMNjNuhdM3JVjF76w/S5yyYd0=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种应用于球磨机的密封组件 | 广东冠星陶瓷企业有限公司 | 授权 | 2020-09-04 | 实用新型 |
| 674 | [CN213133423U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3718169c-779b-4b24-a07e-5fd6c8f307b5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=dhzVlI+IZkKiR/kuS+4jm+z67FGaivKs1jjbG9C+yQ8=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种具有除尘功能的耐火材料用球磨机 | 河南好运祥耐材有限公司 | 授权 | 2020-09-04 | 实用新型 |
| 675 | [CN213644336U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=00f5e7e0-bc0e-48ba-b5af-9155a661ff63&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=57BWRAHEBWs1tLQXrbSJsLCn5bAGSdXMb8IZeLWO4/g=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机的粗粒矿石返回系统 | 阳新县银山矿产品加工有限公司 | 授权 | 2020-09-03 | 实用新型 |
| 676 | [CN112239834B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=23474595-763c-40bf-913b-6e4b4a932a8a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=9YxZVQC3gULpu0POC1sT3SvAito4lkIIPhvdnL5XtO0=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种高强度、高耐磨性稀土球磨机热轧钢球用钢及其轧制方法 | 包头钢铁(集团)有限责任公司 | 授权 | 2020-09-02 | 授权发明 |
| 677 | [CN213349094U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5b927cae-be2f-40fc-8110-6e37e4ced288&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=W1H1MpyyFdTZgDskmxd+Tm/pyTg/I148SHCCn350Nok=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 球磨机出料盖及氨基模塑料球磨机 | 溧阳市乔森塑料有限公司 | 授权 | 2020-09-01 | 实用新型 |
| 678 | [CN213349104U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2e976d5a-1597-43c6-b5c8-f11b7586037c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=x6OD0kRj1C1PjNKo09oayars/L3A4T/FKMs5ATevjck=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 球磨机卸料缓冲装置 | 溧阳市乔森塑料有限公司 | 授权 | 2020-09-01 | 实用新型 |
| 679 | [CN214288555U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=dcd30475-2267-4bb7-9cc8-ac8dd340286e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=CEMG20JpG29AO2UhpPGEeByzyZhXeOzCzRHdce5F/Co=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种溢流型球磨机排矿装置 | 丹东市鑫祥泰矿山设备有限公司 | 授权 | 2020-08-28 | 实用新型 |
| 680 | [CN213078654U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=15eccac9-798d-45ac-b76c-24e510018ab6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Pbwu00v1BxrAS4M9yed6e6T331FS+ssB3qqXnuWq0/4=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种新型的机械节能球磨机 | 江苏升辉装备集团股份有限公司 | 授权 | 2020-08-21 | 实用新型 |
| 681 | [CN112076848B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a51228f7-b181-4e6c-b4bf-201dba349846&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=fCEAyj/2f3Mb+KPq53nZVOSXuoOKIEVT4HmlleyZpI8=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机运行报警保护系统及其控制方法 | 广西和美新材料科技有限公司 | 授权 | 2020-08-19 | 授权发明 |
| 682 | [CN213193953U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f143a0c4-46c9-496b-8c49-c49049321c2f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=zCvGYwkCT1JnPX2qEDBd2M3uzFHo0Doynj+by3xwX/o=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机运行报警保护系统 | 广西和美新材料科技有限公司 | 授权 | 2020-08-19 | 实用新型 |
| 683 | [CN213854884U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=338c5509-18f9-4c9c-a103-47cea4f5a543&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=9R1Pq5G7RvTvAAnCWmbYMxK0UwZjioMuAVfFDRTTqk0=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种提高球磨稳定性球磨机 | 江苏佳立新材料科技有限公司 | 授权 | 2020-08-18 | 实用新型 |
| 684 | [CN213854883U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=eabb59a3-eb65-4b59-a851-8c8378492d47&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ZULsCqir4iFSRkd+8blG/gGf+NAC6m3JNpWqYTsgWSs=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种倾斜角度可调的球磨机 | 江苏佳立新材料科技有限公司 | 授权 | 2020-08-18 | 实用新型 |
| 685 | [CN213854885U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b1cff99b-4013-40cd-a730-cc6961aaa1be&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Q+Dn8tz7t7FfFvOLHhCKOGfjPJvTaYSEz7nfytgyWMg=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种节能型直筒球磨机 | 江苏佳立新材料科技有限公司 | 授权 | 2020-08-18 | 实用新型 |
| 686 | [CN213222500U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2c2f6b54-c57a-4f70-8a91-6401c9cfad6f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=bSw/cF27v33xO+VisOD742BRqK8IjbJAtfgOQybnvdM=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种双层式矿用球磨机 | 阿拉山口中瑞恒工贸有限公司 | 授权 | 2020-08-17 | 实用新型 |
| 687 | [CN213376964U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2298a9fe-6fd5-4426-8760-9f24f87993eb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=czeiFoU7HsJG6BWhU9UpIrYxI5VlATOuLiahDrN+UoQ=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种用于耐火材料生产的球磨机 | 营口和泉耐火材料有限公司 | 授权 | 2020-08-13 | 实用新型 |
| 688 | [CN213254813U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3738e4c1-9739-4aea-84b2-791093ebe44d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=jU/aL3a/SKasJLkMkq4suW2Eem4FOX/MH4ybjCZbrFE=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种高效球磨机 | 海南司克嘉橡胶制品有限责任公司 | 授权 | 2020-08-06 | 实用新型 |
| 689 | [CN213000349U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5e90aaee-eba4-4f5e-a80b-fca1cd0fab6e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=uQDHPmJdtT1hY/L0Klhc8Ur9LnuOz7YUJ1YaYUlAGUs=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 带有隔音装置的球磨机 | 内蒙古亿利化学工业有限公司 | 授权 | 2020-08-06 | 实用新型 |
| 690 | [CN213161115U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7665048c-b9f1-4357-a496-c76da6e54584&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=oE+/aVkpTY31hKbJJMqVprSgenxf3APxkk6BDHqFU4w=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种环保陶瓷颜料粉碎球磨机 | 江西千色新型无机材料有限公司 | 授权 | 2020-08-05 | 实用新型 |
| 691 | [CN212882748U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a570c1e3-64f7-4638-9ceb-5aeeb3ea0e91&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=JJGsRHA8KR6GEsB/Ha5HPRl2Pvz711e4Gn3Hmcnc7do=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种用于蒸压加气混凝土砌块生产的球磨机 | 茂名宏源建材有限公司 | 授权 | 2020-08-04 | 实用新型 |
| 692 | [CN212882746U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c1c94d29-d748-440b-be97-5d51c306099e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Bmlk7Usk3mgT2aFUC7xAqVFj8pEM5GvLm5VfnXP/VG8=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机钢球加装漏斗 | 金川集团股份有限公司 | 授权 | 2020-07-30 | 实用新型 |
| 693 | [CN213078648U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2955b73f-2cdf-4a7d-986d-4e3c7fd7c6c8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=c3prYZ7uX/ZQ7gBUrqjlJf2aVqBWIOsM6/I64qn8Xdk=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种自动送料减震球磨机 | 嘉兴天成强磁科技股份有限公司 | 授权 | 2020-07-28 | 实用新型 |
| 694 | [CN212820277U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=939b4739-b691-4c90-90aa-344e41ed9422&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kgJYHmblM62Z/wKZswFNtt/5wqc6s0Hwfb+owHaVgZw=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种选矿生产用大型矿石球磨机 | 江西隆福矿业有限公司 | 授权 | 2020-07-28 | 实用新型 |
| 695 | [CN212820276U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=67098646-17b4-460e-b08f-20af7b864ad6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=FYpPOvo1899RPh5NOJyk/OULiZxyCNAlWZ/ZPtvEOM0=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种带除尘效果的矿石破碎球磨机构 | 江西隆福矿业有限公司 | 授权 | 2020-07-28 | 实用新型 |
| 696 | [CN212943457U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a6372dbb-25aa-415e-b3df-c87f26da1b59&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=R+EcPfDG2evT4ljoAC0z7uNdy1EZPLW48n/Xqjl39bc=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机传动控制装置及球磨机 | 浙江联诚氨基材料有限公司 | 授权 | 2020-07-27 | 实用新型 |
| 697 | [CN213966942U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f70b5692-a9bf-426f-bf4e-54e87d213fde&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Ow598FxFHrywxiOZVrWUqpeFN7MiWJ8I2bH39ktS2eE=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 球磨机及其进料结构 | 贵州鸭溪发电有限公司 | 授权 | 2020-07-22 | 实用新型 |
| 698 | [CN213161125U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9f345a45-de9b-404e-bbd3-b65de66b8d28&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=QDp3aaoous0DfFcMGeEXlhlkCghi7Fn+AZhS84GzINE=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机加水装置 | 南京林华磁性材料有限公司 | 授权 | 2020-07-22 | 实用新型 |
| 699 | [CN212856026U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3c9cc4b2-7493-4b8a-ba01-0f24074978aa&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=1P2+0dEg86wVnsZye09/tJQaXrr6as76lZXDNh1RDPE=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种水泥球磨机底座安装机构 | 青岛即墨中联水泥有限公司 | 授权 | 2020-07-19 | 实用新型 |
| 700 | [CN213133418U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=aed1827c-3d46-4fec-b5f8-347d4a7e32a1&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=biLwOH3kKY+VrHJGRkNeyZK8YXtYD/6JVHVRzdcFs0Q=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种带筛斜卧式球磨机 | 黄怀莎 | 授权 | 2020-07-14 | 实用新型 |
| 701 | [CN212758930U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c1e62e0d-6044-4055-8d02-d8bdc1d923b6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=JIBYi4iZtyZ+5l2MWD9x3ts4Q4YDlWZKnrzpXvpzxFw=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种磁性材料生产用球磨机 | 三明市久辰新型冶金材料有限公司 | 授权 | 2020-07-09 | 实用新型 |
| 702 | [CN212882744U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=382f34b5-1238-424f-824d-e14061ecfce7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=lwHVFZtae2LVhopoigueD2pZz5aJXot41mObhRqRTdE=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种矿业加工工程用自动分料式的球磨机 | 本溪龙新矿业有限公司 | 授权 | 2020-07-09 | 实用新型 |
| 703 | [CN214514985U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=65bbeb84-68e1-4afa-b193-65f6f325ceed&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ZGJWZjIcrTie7aBlGTMZMoGA7poCaIEYJounRe5cHEM=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种铜精矿选矿用球磨机投料装置 | 浙江金源矿山机械制造有限公司 | 授权 | 2020-07-01 | 实用新型 |
| 704 | [CN212663738U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=141da37a-d000-4d49-95f7-22351e1dc522&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=eRRLUgEWhp0eqv2pwz+OiYK4ED0FKbCDClwM7uCVPj8=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种清洁的球磨机装置 | 唐山弘也特种水泥有限公司 | 授权 | 2020-06-30 | 实用新型 |
| 705 | [CN212663746U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6a1788d1-0ba3-4bfe-8804-1ebe9529c02d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=XITsarzAhRdqGIEG008WIQrXTl2Op3CbA68w6y+MkEU=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机出料筛分装置 | 唐山弘也特种水泥有限公司 | 授权 | 2020-06-30 | 实用新型 |
| 706 | [CN212758940U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5536f766-a9b4-4f95-8f28-51d1d19eaa1c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Upyysee751XXziy5jUw9Jo7kv0FQw2aIxBXpfKjIjkc=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种脱硫石膏粉生产用球磨机 | 临沂平大新型建材有限公司 | 授权 | 2020-06-30 | 实用新型 |
| 707 | [CN306310159S](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=071ff103-ae31-43d7-9dce-330b963633fd&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=3/tBJ7UDDv2cgBvGF1cFYwp6uojlP/k71qAr1sSwRo8=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 球磨机（PBMS等离子球磨机） | 华南理工大学 | 授权 | 2020-06-29 | 外观设计 |
| 708 | [CN213050896U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=12c473ef-a46a-40a1-9e3b-531595a8cf60&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=b7bYfeehCCyMkg/jpIiV4dkGi/QLSrpRgrioOlJA6TM=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种用于球磨机的前置型挡球板 | 中信重工机械股份有限公司 | 授权 | 2020-06-29 | 实用新型 |
| 709 | [CN213032654U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=00a6622a-3a42-4d66-aef6-51c8495f5cc1&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=iThmjDfPR3xiQPBqHbx+zAoxHAPgS3N86uXi99IUSVg=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种节能烘干球磨机 | 长沙鼎鼎节能科技有限公司 | 授权 | 2020-06-28 | 实用新型 |
| 710 | [CN212820350U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3db4aadc-1bfe-4ce0-ae44-0a3bfdaaf3c5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=/+8nMXsByMJgtaiWoHzwnAwRAprYHrwWDX0GWMMpuIE=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种带震荡功能的立式球磨机 | 洛阳嘉德节能科技有限公司 | 授权 | 2020-06-28 | 实用新型 |
| 711 | [CN212596102U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=481f5d23-2fdf-480e-8496-a35a951bfd1a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Y75zoicSw7iTY1Ve9sHqUW2g2yhL2GWsd/YGi1n8g+M=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种新型的铝粉球磨机 | 上饶市康盛实业有限公司 | 授权 | 2020-06-23 | 实用新型 |
| 712 | [CN213000347U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b332aec5-6813-483c-bf93-e3b79cdb17cc&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cA0lvr2hctJ0O6hfWaKsRzP8ZjcyBPmDoGeV5JPwhRw=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | PCB板高进给钻削刀具硬质合金棒材制备用球磨机 | 河南大地合金有限公司 | 授权 | 2020-06-22 | 实用新型 |
| 713 | [CN212663744U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7fe2920d-1dfe-47c5-9004-39cb2044bc00&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=oofbLqmRsgbpdL2gC0GZEL6fgHv8TSXMQsL6gJ4cJAo=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 湿式球磨机的除尘装置 | 新疆金宝矿业有限责任公司 | 授权 | 2020-06-16 | 实用新型 |
| 714 | [CN213133433U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=12494c0f-d60f-41f9-9a97-d6662a4bfd4b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=t8dhkZMz8nfW+CvmV8/+Z0dcYEGCruzCcH1m4oYzNq0=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种水泥生产原料用球磨机 | 祁东县旭东水泥有限公司 | 授权 | 2020-06-15 | 实用新型 |
| 715 | [CN212820273U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=088724f7-fa54-4310-93dd-9d2e6a601284&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=61UhpIV8HSRvqyVxSVSOVoubj7/kYptmLuoyiq2mGhk=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机的循环冷却系统 | 江西杜马机械制造有限公司 | 授权 | 2020-06-12 | 实用新型 |
| 716 | [CN306570762S](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=793153f5-160e-4d41-8428-e4469c556225&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kVvIp+H4I6K0RSc7sl5AOUBg/b6Qu8B1bqPFAvN4utg=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 球磨机（PBM200等离子振动球磨机） | 华南理工大学 | 授权 | 2020-06-10 | 外观设计 |
| 717 | [CN213349102U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=61763ee9-a7af-475a-a242-e144186d95ff&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ebzQexHyHe/wrx2kN8H+XC67qIqFqkmYjk2cwzq0954=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种节能型球磨机 | 甘肃招金贵金属冶炼有限公司 | 授权 | 2020-06-10 | 实用新型 |
| 718 | [CN213102484U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c43b65ac-ef9b-4381-ad2f-42f57d58dba6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=8A3itCywRt7pvhObFiu+H5NBvaKmZ9yA7opLymhrH5Y=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机粉尘密封机构 | 东海县晶盛源硅微粉有限公司 | 授权 | 2020-06-09 | 实用新型 |
| 719 | [CN212596114U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2cd84d18-ec2b-4594-83a2-6b904dc63141&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=pwGN0sCFPT0/gi36B+UFkeDwDrGa/DR3voSsiTfkl5g=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机出料装置 | 东海县晶盛源硅微粉有限公司 | 授权 | 2020-06-09 | 实用新型 |
| 720 | [CN213791961U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9fbef35b-d2ac-4788-857e-180923c3a478&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=HnJLNg5FP4LSViL3D3BtfUGrRdstNiWjymfBSvx0K/Q=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种立式封闭球磨机 | 无锡市新标粉体机械制造有限公司 | 授权 | 2020-06-09 | 实用新型 |
| 721 | [CN213193956U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a7cc12f0-2d03-4152-ac52-45ae04167204&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=fa7k9rxFF4mgGydTpF3NZzDx+/arnhEyIAjs8xUfxi8=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机用陶瓷材质的耐磨衬板 | 马鞍山庞博铸业股份有限公司 | 授权 | 2020-06-08 | 实用新型 |
| 722 | [CN212493257U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2060c556-a015-4bea-be63-5f6b7cdd6946&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Qb6iPI6oG/ZDvGEp9r7YcHqsr+VY7Wa1t8biaxrMkU8=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机筒体用衬板 | 驻马店恒久新型耐磨材料有限公司 | 授权 | 2020-06-05 | 实用新型 |
| 723 | [CN212732389U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ee459431-17f2-408a-9609-a888826b83b7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=t3CBVB3mvsMqy0WfsHiVBildQTpA55sJkPpEGeShK90=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种出料端改进型球磨机 | 中钢集团山东富全矿业有限公司 | 中钢矿业开发有限公司 | 授权 | 2020-06-04 | 实用新型 |
| 724 | [CN212702231U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a0ccbd78-15f2-403c-b38c-30d49b658321&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=sI5voVHnBZ8JLEvdAyEeAUIh3rW+pJKbup/i0vOLgSw=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机防漏进料机构 | 攀枝花青杠坪矿业有限公司 | 授权 | 2020-06-04 | 实用新型 |
| 725 | [CN212975355U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4d9ba1bd-3c44-4ebc-bbc1-4c20d509442e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=IOsINx4z6ArE446cjR8KG8FZHUuXoU39722OkvNBvyw=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种硅微粉生产用使用寿命长的球磨机 | 甘肃中科凯越硅材料科技有限公司 | 授权 | 2020-06-03 | 实用新型 |
| 726 | [CN213611716U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5ec18540-f55b-4b70-ab83-42661de026f6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=m3kWCLWwvo7slYjnrWDq74gFTmEGnxh+u4s8atFXunw=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种石灰球磨机 | 韶关市曲江区恒生工业材料有限公司 | 授权 | 2020-06-03 | 实用新型 |
| 727 | [CN212524355U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6c6403d2-285c-448e-be23-3bcb8407fc6f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Rm0ZK8cLkZAuhefhJ0mMz+C1766f7/Fk2Q/EcLKxy0Q=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种用于生产宝珠砂的清洁型球磨机 | 洛阳凯林铸材有限公司 | 授权 | 2020-05-27 | 实用新型 |
| 728 | [CN212285235U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=595b91c5-8f8e-4350-8847-2d04a11827ca&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=IF8x0ZzSDLkLJwU6m1msp0lTeJIhmvLyJkWkkCsshgk=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机下料口用负压防尘装置 | 常德市正邦建筑装饰材料有限公司 | 授权 | 2020-05-27 | 实用新型 |
| 729 | [CN212576430U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=94d6651a-c15e-4cd5-ae2b-cda5dce9290e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=jt0HRXNovrStDA71ge6/nW7JN9864VhVdX6pWkq4tgE=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种具有隔热、隔音功能的球磨机 | 常德市正邦建筑装饰材料有限公司 | 授权 | 2020-05-26 | 实用新型 |
| 730 | [CN212681203U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fa5f20ba-dfab-4c40-9bbc-6526f6f06097&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=iCxy9ldP6e4Bg1jDV8infMAvgsjgR6qRrHCr6RHJT4M=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机的左右侧板组件 | 湖北金宏合金制造有限公司 | 授权 | 2020-05-26 | 实用新型 |
| 731 | [CN212596110U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5dd8a0e9-02f9-410d-b76d-a50d2c6ad314&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=UgYL3baMg9fMJ7JI/YeHEJHS2XSZ3EqmN8VrzXqDiRY=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种金属硅粉球磨机 | 安阳市中豫锦明硅业有限公司 | 授权 | 2020-05-26 | 实用新型 |
| 732 | [CN212468329U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f7e751ef-6bfc-48e4-84a3-4de5e50c783c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=goBjm3q8mKMYZi6lKoWb3DueDAn3/Wc3pxz3LWcRpUE=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种高效率滚筒球磨机 | 常德市正邦建筑装饰材料有限公司 | 授权 | 2020-05-26 | 实用新型 |
| 733 | [CN212468326U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ab246f23-7032-4a68-a44b-ed5d80a3328a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=f+uroh1jDkEaTB16eb+9ijDwetkldWpepuzx8XfUNJY=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种生产陶粒支撑剂混成粉的新型球磨机 | 河南康鸿陶粒砂有限公司 | 授权 | 2020-05-21 | 实用新型 |
| 734 | [CN212943247U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=277ed78a-ec9e-469a-82c8-61bd96d92bea&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=zoIaSgMHaTQsRcXVO+fkCjJynOYt0DepWG9BYdaYZQM=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种偏峰内衬球磨机衬板 | 马清杰 | 授权 | 2020-05-19 | 实用新型 |
| 735 | [CN111545306B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=12e01d34-3f62-4af1-b0c5-95af4585f134&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=TlEtyQ5ftolzdpDx863GMNNfkpK1JEA6vuC+UuGUnqI=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 通过监控视频实现球磨机设备工作状态检测的方法及系统 | 中国科学技术大学 | 授权 | 2020-05-18 | 授权发明 |
| 736 | [CN212493245U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b1bbed6d-571b-4abe-b809-e88c16dd850e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cTRtF4/N4t+1ya/Oyn3ycnwqkHhHH59SPcMicXS5vzk=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种耐火材料生产用球磨机出料防堵塞装置 | 上海皕涛耐火材料有限公司 | 授权 | 2020-05-15 | 实用新型 |
| 737 | [CN212943246U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bd1a125a-9b6e-443e-b1d4-e2d37455f412&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=8YMLZfLuH/m3xKtCBI+kWJ/gHhrT8seTP0NK0HpFaPU=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种固定牢固的球磨机衬板 | 云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司 | 授权 | 2020-05-15 | 实用新型 |
| 738 | [CN212596085U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=72e2c52d-7c73-410f-9c23-0b331724bc8a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=+BxNwt1zEBzBqEYndbFAWRfbeJrD0Tkr2kG9jmuoViI=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种氮化硼用球磨机 | 大连新翔工业材料有限公司 | 授权 | 2020-05-09 | 实用新型 |
| 739 | [CN212820266U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ae4bd13f-ad73-45bf-8fc1-50dd5fb7d803&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=UFVwH8zWtguD8+qsJfOkJwT0w/AxzhaomT1pQG2sq5s=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 压制餐具后道表面用三聚氰胺醛反应树脂成型粉球磨机 | 台州新联和环保科技股份有限公司 | 授权 | 2020-05-08 | 实用新型 |
| 740 | [CN212328490U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7f67743a-70d3-4284-806d-eff88e8c3972&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=fIt1hSI7J1qtqHaFah9esJRTA4iG+WovBiduU8Qe7bs=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种便于散热的球磨机 | 无锡市瑞球科技有限公司 | 授权 | 2020-05-07 | 实用新型 |
| 741 | [CN212338622U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=48235612-4a7e-4cb0-9b2b-042d954f4bf0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=WSMAMCx1QHMMWz4Sr+oqgyxe8isivN5RAuC1FAkZ5R4=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机支撑底座 | 无锡市瑞球科技有限公司 | 授权 | 2020-05-07 | 实用新型 |
| 742 | [CN111570072B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ad5c97ad-d302-4b71-8fc3-54728036ef14&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=m9IRSFvFJd00It5ezWTypZc8r4oYH89zHf1ENbfRN04=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种水泥球磨机的负荷控制系统及其方法 | 浙大宁波理工学院 | 授权 | 2020-05-07 | 授权发明 |
| 743 | [CN212750359U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3c25b3d0-c350-412e-b366-6b67c3ed6bfb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=K+ZR/wKP0qoMZkyJpzsSdUFiC3VpQ/heaASqTnT2EkQ=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机消音装置 | 无锡市瑞球科技有限公司 | 授权 | 2020-05-07 | 实用新型 |
| 744 | [CN212092554U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=31a3a226-dec3-4166-93b3-dc55f3d5890a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kFTxR35qSSSn7qHz6R9oUz3jwE2YlX4MYDI+D1jDs7E=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种方便中途加料的硬质合金可倾式球磨机 | 龙岩一诺合金工具有限公司 | 授权 | 2020-05-06 | 实用新型 |
| 745 | [CN212284257U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4c8c767e-da8e-4afd-b6e7-d84ebc6b4586&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=rLiLLTPOd5pKTenaZeexGAGp9PPQ6EJ7MW+jcf/zO3Y=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种通过水泥球磨机磨尾余热来烘干入磨原料的装置 | 新乡市长城机械有限公司 | 授权 | 2020-05-05 | 实用新型 |
| 746 | [CN212820246U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d979373a-13a1-4cad-a326-ae932c4453ea&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=5sNpwp3nALNVSQSUD16FV/AWKOXG1IALC9qFJazd/dc=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种立式球磨机 | 成都先正新材料有限公司 | 授权 | 2020-04-30 | 实用新型 |
| 747 | [CN212975359U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5ce65bb5-40d4-4af9-9812-de0bc7865867&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=r3/nF0NnbPL6IbEqmzJeI7YfFPviAme6AAM1v1mLnks=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机密闭进料装置 | 铁岭贵鑫环保科技股份有限公司 | 授权 | 2020-04-29 | 实用新型 |
| 748 | [CN212284445U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fd7edac2-76db-4094-98e5-391572440ac2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=uDm8YjWhtYPb1gsaIY6N41mqvvD/84FUYcp1ofK2hxs=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 用于溢流型球磨机排料的碎钢球分拣装置 | 新疆紫金锌业有限公司 | 授权 | 2020-04-28 | 实用新型 |
| 749 | [CN212493230U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=64bdfdb8-3a6f-4167-8f5b-ade873219f37&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=lpbyrj3+3ut+6icDFKiS4McIDVB63u/SukAL8cW7gPU=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种炉甘石球磨机 | 安徽铭泽药业有限公司 | 授权 | 2020-04-27 | 实用新型 |
| 750 | [CN212189328U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=72a1637e-0eb6-4c2c-8e9c-13180efb0339&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=BkhyAbwGpoz7aDtoHHolPKokm1moYePL288Y5ohS0MI=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种联动式高效球磨机 | 石城县钧翔选矿设备有限公司 | 授权 | 2020-04-24 | 实用新型 |
| 751 | [CN212524347U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3678c4a3-379e-4500-a1c9-22c0ecdb742b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=FKNHwYaOdZlkzfkNrxj2uUzY82BfsQm1uKGPxt5gU6o=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种用于稀土抛光粉的球磨机 | 包头华明高纳稀土新材料有限公司 | 授权 | 2020-04-20 | 实用新型 |
| 752 | [CN212758938U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=85e13bf5-2bd4-498c-8efd-2a0fcc5f8dc6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=T8XKvDoUHBMwrgZcplTWrzRLD6AczqGDtfWGxu8Kza8=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种快速下料的矿用球磨机 | 三明市久辰新型冶金材料有限公司 | 授权 | 2020-04-19 | 实用新型 |
| 753 | [CN212318734U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0d81f14a-128d-4966-9f66-43edc355ccf4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=jHw7DT8SZ2JqHThsu9/AwMyVhgx+SGNHRohbZkLB80U=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种外支撑传动湿球磨机润滑装置 | 攀枝花大互通钛业有限公司 | 授权 | 2020-04-17 | 实用新型 |
| 754 | [CN212549825U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=68886763-055e-4574-bc16-6862d49d45e6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=O/WBg2IQ+QmhRDDeMYHGmsdmdNLNWKBzXH97HuO6+28=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机电子声控装置 | 栾川县牛心垛矿业有限公司 | 授权 | 2020-04-09 | 实用新型 |
| 755 | [CN211838416U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fa1375ce-33d0-459a-af18-fcdbd570323a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ddAR8WUJy04b820wNc9O1hQEREVGe/wauqXrC00fHkA=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机给料装置 | 遵化市新宝实业有限公司 | 授权 | 2020-04-07 | 实用新型 |
| 756 | [CN213000352U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b1877241-e41f-4703-bb94-6d6e400ec79d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=yFQal//irYgGoZQpdXLKOK5tjRnFipxeAhE3VHuMVjk=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种用于陶瓷生产的球磨机 | 德化县源翔工艺有限责任公司 | 授权 | 2020-04-04 | 实用新型 |
| 757 | [CN212284265U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=10c5c886-91d9-4eae-8c63-9a15a36fd2d6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=D+Tbl3/KIHP9O4QEwvaM9vg38mCP7rh21zBlUfTteyc=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 可不间断入料的包芯金属粉末球磨机 | 无锡汇蓝新材料科技有限公司 | 授权 | 2020-04-03 | 实用新型 |
| 758 | [CN212732385U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ae08802d-3b12-4b37-8f35-d230e81bcd1f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=qmDLj8t8T9MBHj6vq1D3HD8H/n3mmAqssTC9BC4SpUo=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种高炉废渣用球磨机 | 三明市久辰新型冶金材料有限公司 | 授权 | 2020-03-31 | 实用新型 |
| 759 | [CN212069006U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=919ff5c6-4786-4e99-9702-c72918723fc3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=o7sdyVbOBAeQ99VCysVvGRlzhtkUWr4ftnzXkC6cEBo=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种高效球磨机 | 兴业诚钢钙业综合利用有限公司 | 授权 | 2020-03-31 | 实用新型 |
| 760 | [CN212092559U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cb4d94f7-7daf-44e5-b092-920ca36ddc55&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=umHD+Wbh7ZVYSgWr0n4CW4wR3JmwbVj4ov1C44GPl+o=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板 | 宁国宏泰铸业有限公司 | 授权 | 2020-03-30 | 实用新型 |
| 761 | [CN211755587U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2ed3b414-c751-428b-b2c7-2c5374bcebda&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=lhyEvS2evYOLfSZMqqRsg2mY11MDlszDdR0gIA1Txao=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种方便下料的大型球磨机 | 沈阳北方重矿机器制造有限公司 | 授权 | 2020-03-26 | 实用新型 |
| 762 | [CN212549824U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=143de817-8907-4d09-a882-876d8eeac977&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=C1f556wCJo7EijeX4O3Gq1tJvWyL2vNb0QcxU0fqwhA=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机的减震装置 | 河源帝诺新材料有限公司 | 授权 | 2020-03-24 | 实用新型 |
| 763 | [CN211801291U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=36b9d226-d353-4776-8675-2a7a64e26642&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=h0t8jM0+iAMTu/WzoZnlg4LGdAM2FfojW1Ia66dhw6w=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种制备超分散无机粉体的球磨机 | 江西广源化工有限责任公司 | 授权 | 2020-03-23 | 实用新型 |
| 764 | [CN211914001U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d3b30f45-6e17-4694-8dc1-af58e33c4577&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=xCe+5PSb9JLuZw0L9epdSjPqU1Y51ekNJB/PHvbYzd4=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机辅助整形破碎装置 | 河南松鑫机械设备有限公司 | 授权 | 2020-03-21 | 实用新型 |
| 765 | [CN211988952U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=be916d6e-a7fd-46ad-98b2-6f936800b029&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=YbD182PuksbULTK68eWit0ZlMp5sizyKktDDuBQL4jU=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种水冷循环结构的球磨机筒体 | 平定县善译陶业有限公司 | 授权 | 2020-03-17 | 实用新型 |
| 766 | [CN212092557U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3f57a8eb-dfe2-415a-8f18-c5a7e5f40322&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=8c6+TEd9KAUp1PYjNCnANofaNQ1FIRt+BHMCrQ59bxY=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种涂料生产用球磨机传动装置 | 浙江乐太新材料有限公司 | 授权 | 2020-03-16 | 实用新型 |
| 767 | [CN212576434U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=01614b42-f2b6-4e9c-aa96-edf0e00933a2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=zKHpfPMrQOPqAsKO3grP2gDj1/bX6Xk/9kGMT1BX+uk=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板及球磨机 | 四川航宇腾飞科技有限责任公司 | 授权 | 2020-03-13 | 实用新型 |
| 768 | [CN211989091U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=894a460a-0543-4076-ad71-361007c122e0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=GLor+zdV82dxXf5Ga1EuCO8WPQvje6ogoE2kn5f/fDw=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种辊压机粗细粉串联球磨机联合粉磨系统 | 中建材(合肥)粉体科技装备有限公司 | 授权 | 2020-03-12 | 实用新型 |
| 769 | [CN212018018U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=09f3ea8e-fc79-4b1f-bfed-bf9d11ec833f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=WVx6NtmzUnu7ul2X5r30/gNujNCHZzVTimVvJ3T5Tfs=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种改进型球磨机衬板结构 | 德昌天宇机械制造有限责任公司 | 授权 | 2020-03-10 | 实用新型 |
| 770 | [CN211527316U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=217c458f-5bdb-4bb8-822d-05f720011fff&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=UBka+w6DCZxvAKF5W0Klj+KhiyaHfaC1X6aftoy6pTY=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 球磨机衬板磨损量检测装置 | 长沙金艺电子科技有限公司 | 授权 | 2020-03-05 | 实用新型 |
| 771 | [CN212189372U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9b014e54-459f-4c38-ba23-6e0c95a7981b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=BKAZ7lZHH7tvp0RPfH1OEnJ1WRg5K2lBpgLLPZfdjjU=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种具有降噪结构的球磨机 | 陕西凤翔钛粉钛材有限公司 | 授权 | 2020-03-05 | 实用新型 |
| 772 | [CN211693244U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=93f6ac37-99c7-4f76-bc40-942f5e4671c9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=7cVzJ0kpDE5FOWSxwzgB3ELExgQROMcbJuT0Q252IgM=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 球磨机的轴瓦结构 | 云南省个旧市大通磷化工有限公司 | 授权 | 2020-03-02 | 实用新型 |
| 773 | [CN212263441U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2e1f6806-87a9-46f7-8dd9-3582f4bf816c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=iK/iixnZaj2BUs2EDAwLj5U/2Gggp8SqemLQDyWSdm0=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种陶瓷酒坛生产用球磨机 | 泸州和鑫陶业有限公司 | 授权 | 2020-03-02 | 实用新型 |
| 774 | [CN211755606U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=eea2af7e-fb13-4879-bb20-cb402c7ca419&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kymX3XrTIfuIRw6aFtL+w6ghc2Urib/4pke+NduIoU8=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种水泥球磨机的保护罩 | 厦门骏兴福实业有限公司 | 厦门利洁源建筑废土资源再生处置有限公司 | 授权 | 2020-02-27 | 实用新型 |
| 775 | [CN211988949U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1eed524e-623e-4a25-b19e-bb63830f97bb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=aMBURmid+AG6MDS5FHuc/5Kr3cFSCxgPTu4VNHkZOqY=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 镇安县宝华矿业有限公司 | 授权 | 2020-02-26 | 实用新型 |
| 776 | [CN111111902B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=405f2196-001d-4b2b-8a5f-1fdea32559b7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=tise2NbuoFR56fAEUEBJWYo113mmOON4Zg+NjjSPZYM=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种陶瓷球磨机用开关磁阻电机调速系统 | 四川署信驱动科技有限公司 | 授权 | 2020-02-25 | 授权发明 |
| 777 | [CN212418262U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=09b5a53f-1e23-4494-b0f0-fd7f1ece4c31&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Ntdfotkdw8fLs5fbN+oel5T1qloBuDtlmCxNavlsIJo=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机防堵给料装置 | 冀东水泥(烟台)有限责任公司 | 授权 | 2020-02-25 | 实用新型 |
| 778 | [CN212040765U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=045309b7-ab23-44e9-b3c6-906148049421&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=GDZ864JfziVBcmcp0sVxj0yfrxnpI0WXOH+zgkdxw4s=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种湿式溢流型球磨机防泄漏密封结构 | 江西铜业股份有限公司 | 授权 | 2020-02-17 | 实用新型 |
| 779 | [CN211755616U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=81cdfa87-94a5-4d5d-ac72-c979510db074&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=MUzBxiuhHu05OX0pu1ItLpDFB8VtAfMjq3THdsnf3qA=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板 | 韶关市曲江金扬耐磨材料有限公司 | 授权 | 2020-02-13 | 实用新型 |
| 780 | [CN211951430U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d0c3b944-2b0a-4d98-ab07-f53d86e3f21d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=vRC1zzpcqAeDn12Bw0sSCSdBIXqceJm0ksqMEe4hbm8=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机主轴密封结构 | 金堆城钼业汝阳有限责任公司 | 授权 | 2020-01-19 | 实用新型 |
| 781 | [CN211801308U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=07cd840c-5493-4496-9cda-848c4c1e0624&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=5Sssrno6ob781VhWCraRbS6ZYgNl69wc06+UWf4qkDY=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种用于铜精矿选矿的球磨机筛分装置 | 赤峰大井子矿业有限公司 | 授权 | 2020-01-18 | 实用新型 |
| 782 | [CN211865264U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6c346f6a-ce1a-4e29-9627-03fb2f2cb058&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=DpUEAkYO6XASYbU3ftf7O882K59maCiseHx7mv/EDtU=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种铜精矿选矿用球磨机投料装置 | 赤峰大井子矿业有限公司 | 授权 | 2020-01-16 | 实用新型 |
| 783 | [CN211937199U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d8ac642f-ac09-44dd-9fbe-1a30ccf0d956&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=GZOZ/jn5zYkelmSn7WEy0AN2mlqgZccmq0eV1GhS6mc=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机给料弯管 | 鞍钢集团矿业有限公司 | 授权 | 2020-01-16 | 实用新型 |
| 784 | [CN211574242U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=91d9297e-13ac-455a-b0ca-3b13e0cb576c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=u0ix846HmT+jIxRSjl95hUeI3bPxGEgDVRikWmBA4oA=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种湿式球磨机密封装置 | 云南驰宏锌锗股份有限公司 | 授权 | 2020-01-15 | 实用新型 |
| 785 | [CN211563157U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a2e8ca6a-4853-4a34-99ff-8c8d5cabc924&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Z3NdgumnUThmfmIrIGkxurEf4iMsM2flKG3AvkgVbVA=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种白刚玉生产加工用球磨机 | 郑州卓玉新材料有限公司 | 授权 | 2020-01-09 | 实用新型 |
| 786 | [CN211538008U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7338abc3-1c27-4e8a-bf01-ed43bc410c3d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=X8nwgHbuU6SbbsrMQpt10jCXPcAPvrlIdZOikL/0MUI=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种蓄电池加工用的球磨机 | 江西海能电源有限公司 | 授权 | 2020-01-03 | 实用新型 |
| 787 | [CN211563169U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ad393b54-95c0-4804-adb0-64d1b4660a2c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=uJYRx8yudz0FX5dz5KQOhCwaa9aQaMLVdy0p5bPxmaA=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种湿法球磨机快速球磨机 | 青岛浩大生物科技工程有限责任公司 | 授权 | 2019-12-31 | 实用新型 |
| 788 | [CN211586874U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9d9a65ad-be8e-42ba-bf21-1ef023fbf558&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=INYZedFqdV0JSdG9WaQ0Uj0nwXTrmaLj7qaxCzQZga4=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机钢球自动连续添加装置 | 云南驰宏锌锗股份有限公司 | 授权 | 2019-12-31 | 实用新型 |
| 789 | [CN211755603U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7b795d75-f261-48be-8baa-54f28d5d2284&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VufnL2A5iVNmQlyGdMkXbz0mG74g2yjNQSbEnwm5y78=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种便于进料的球磨机 | 襄汾县瑞德合成材料股份有限公司 | 授权 | 2019-12-31 | 实用新型 |
| 790 | [CN212189548U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2df47ced-17e9-4d4d-91ff-31e05adc0a23&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=+GN2KODnTrc6/GOy2U6NMhnHCZSRn6h6lxBenPGz93k=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机运行状态的数据采集与监控系统 | 佛山市华控电机科技有限公司 | 授权 | 2019-12-31 | 实用新型 |
| 791 | [CN211925364U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b453503c-b1f8-4df3-b872-c0dec83913eb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=HI/rPIGzYCKI7vvyzojfMBZp8eKZM0VrZ8qUtep4tbU=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种清理球磨机齿轮护罩内油脂的装置 | 安徽六国化工股份有限公司 | 授权 | 2019-12-31 | 实用新型 |
| 792 | [CN211514821U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2914fce3-4140-4b2e-894e-502971c80d97&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=CV88pnOmWD9PhGBPJgF6sCyXDj6rL+I7uWsIutfrKh4=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机生产线 | 威海南海新能源材料有限公司 | 授权 | 2019-12-30 | 实用新型 |
| 793 | [CN211801316U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=591cd0b2-53e7-4af9-ba5a-5874f423643d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=OayuJq9z3MbX+1/FxqZ0yeRU6CNRuO2VSugm8gvG4Tk=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种用于生产泡沫玻璃的球磨机 | 河南汇通绝热材料有限公司 | 授权 | 2019-12-30 | 实用新型 |
| 794 | [CN211586865U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=214a8405-d51d-419e-a12c-69f37069b8bb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=StnjYVv0tgz/tFwIvGAs9b6negyfI8YgTWxZPVWNBnY=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 球磨机进料浓度调控装置 | 潍坊国特矿山设备有限公司 | 授权 | 2019-12-30 | 实用新型 |
| 795 | [CN211755566U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=856a4297-0246-4cb9-8733-4adcac9334df&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=shu3u/1IG18JfuXvVD4yvNwZn1q5NpbdO3Z67iiS0lQ=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种用于电解铝碳渣废弃物的高效湿式球磨机 | 内蒙古国科信达环保科技有限公司 | 授权 | 2019-12-28 | 实用新型 |
| 796 | [CN211755601U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7e7b51d0-c760-4131-b44d-39ec9729d703&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=xGIa3LOBwyOCZUtGKgveyzMVYHpC8wHIe1ZgCvenTuA=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 高能球磨机温度湿度监测补偿器 | 赤峰福纳康生物技术有限公司 | 授权 | 2019-12-27 | 实用新型 |
| 797 | [CN211725994U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ca00bbff-57d7-4d11-8474-a60f8e7b00e8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=/stff3BCTZFRfuBxHGdtvpIPZknqQEzSVjL0kFwqMxk=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种具有冷却机构的球磨机 | 腾辉电子(苏州)有限公司 | 授权 | 2019-12-26 | 实用新型 |
| 798 | [CN211329637U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=55cef7b5-cfe6-4781-bed5-54667f74fdab&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=vpmPTE8fPp8vfl2R6YTH8ZEdEgKiVoGRyTqM8JFoaqI=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种钧瓷生产用球磨机 | 禹州市华艺钧瓷文化传媒有限公司 | 授权 | 2019-12-26 | 实用新型 |
| 799 | [CN211223211U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9fda4cea-483d-4abb-8ac7-03e01baabed7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=J9IdOnIV+crsMdMT4vvu5iYuU/O7irciotnU0vcObiI=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板储存运输装置 | 哈尔滨贵友科技开发有限公司 | 授权 | 2019-12-26 | 实用新型 |
| 800 | [CN211612933U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f9b16963-1f7f-4cef-ad8e-7675798f04f7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6bK2vGAq51BPlXwZ10XvTN6BleJJeGscQKqdcgXsbAQ=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种高效球磨机 | 莒南县兴冠环保科技有限公司 | 授权 | 2019-12-25 | 实用新型 |
| 801 | [CN211514739U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6041d9ec-6107-4468-80d8-6cc701ab739c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=pBCqsVR9IDxW7YiU6eUxLDkADAlM6alQg70VjS0IVOA=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机用研磨结构 | 会理秀水河矿业有限公司 | 授权 | 2019-12-23 | 实用新型 |
| 802 | [CN111025064B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=dd31a340-5201-4e86-8981-8f8ae6dbe475&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Faw7c6tUgtufeX82BowSCTFmuWQFFENmLopiiIYl9f0=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 用非接触式测速实现球磨机工作状态检测的方法及系统 | 中国科学技术大学 | 授权 | 2019-12-20 | 授权发明 |
| 803 | [CN110987402B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3642f89d-4c14-4fa9-b109-0ba45c1171fd&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=yeyA/qXj7o+mde+dud8JMfWYFKkQJE0PZTABQQeBGTw=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 基于声音能量的球磨机工作状态检测方法 | 中国科学技术大学 | 授权 | 2019-12-20 | 授权发明 |
| 804 | [CN211412203U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5ec2ace0-4d4f-4bf5-8785-dd1d9ffc95c4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=QL4QBVweKPG3f89Mg4gh0yEIWW1cA58ssQo2DAEa8Iw=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种具有降噪功能的低温行星式球磨机 | 南京驰顺科技发展有限公司 | 授权 | 2019-12-16 | 实用新型 |
| 805 | [CN211586868U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=99671094-c3b2-48e5-9e75-be3233b04c0d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6Yj9OSzheT5v9yr5yJ2uZzNZ9wY5KtwQUzv5mb7NWlg=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种卧式球磨机的进料装置 | 上海同惠油墨涂料有限公司 | 授权 | 2019-12-16 | 实用新型 |
| 806 | [CN211707058U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=68157425-8026-4464-9e20-ddddb4060fb0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=G2uIBhtkQU2DHJyxlVzUvx6Ydb+QyRPH83YZAjtdJFI=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种铝粉球磨机的入料装置 | 安徽赛尔新材料科技有限公司 | 授权 | 2019-12-13 | 实用新型 |
| 807 | [CN212040758U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b0eba9a1-300b-48c2-8b22-a568ba75a447&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=iN4Rqy7nxiMa9O1XceVyNU9EiLCB3AL7LolHRFskAIE=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种铝粉球磨机的缓冲减震装置 | 安徽赛尔新材料科技有限公司 | 授权 | 2019-12-13 | 实用新型 |
| 808 | [CN211678030U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=64927211-75df-4d95-b73f-8afd510b267e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=mbsSR7NFLmvmrW7p/aUDOPUoq+4WRV9XrG8rix4+WG8=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种新型的铝粉球磨机 | 安徽赛尔新材料科技有限公司 | 授权 | 2019-12-13 | 实用新型 |
| 809 | [CN211246790U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cdb3d726-6c17-4689-94a6-a0553c2cde71&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=AmFGTb0e+zDB7gKgQBr7ZhXbh0XhQWyCQvNpjJu0Ev4=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种卧式球磨机桶盖偏心压杆装置 | 无锡市鑫燕粉体机械有限公司 | 授权 | 2019-12-11 | 实用新型 |
| 810 | [CN211636753U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=96448b41-dddd-4a9a-b8fb-036668617246&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=acb3WaOXIhoyeshrV9LtxOIH8qkpYo/8TkNfScFNIO8=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种陶瓷工艺品加工用球磨机 | 福建瑞凡轻工有限公司 | 授权 | 2019-12-11 | 实用新型 |
| 811 | [CN211359038U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=86cd3774-16fe-4675-a56f-418d67b582bd&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=lNJStf7ob4FL//HN4AAf9NbY28zhtTj9lnL1UyaAEDI=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种用于陶瓷瓷砖的球磨机 | 九江英智科技有限公司 | 授权 | 2019-12-11 | 实用新型 |
| 812 | [CN211077452U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2b354c81-ad90-4f45-84b4-ecee96a219d9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=niaXATsEoZYlPjOj63ZJOvt1H5JiAC53Q4wZsNfoFhQ=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机检修专用衬板输送装置 | 嵩县金牛有限责任公司 | 授权 | 2019-12-10 | 实用新型 |
| 813 | [CN211660148U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=31084237-0def-4a96-9c0f-85f272e6ee19&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=9dl5d16AC5NN3sLn9XznvWrYtLiIZsJpTM3peDLsUpc=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种筒体及球磨机 | 涿鹿金隅水泥有限公司 | 授权 | 2019-12-06 | 实用新型 |
| 814 | [CN110961204B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=66c8c7aa-4d41-4cea-9498-1ad1ba5f7aa9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Ws1aDHmrwlYg14Vhh8BcnJj1nirHnKPLXeTr5eHA+Gs=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机自动加球系统 | 首钢滦南马城矿业有限责任公司 | 授权 | 2019-12-06 | 授权发明 |
| 815 | [CN211678174U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=dbae1232-7d10-478f-ba51-9fabe2d9f543&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=5Pkl5Ne5Rh9nuHA8o5kLyfuKFXWVDaMunM0sVQWUL5k=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 球磨机进料防堵装置 | 湖北神州建材有限责任公司 | 授权 | 2019-12-05 | 实用新型 |
| 816 | [CN110721798B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ccdfaaf5-1ee1-4932-95f8-2649208a7e70&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=2X+cqXAvsBGNIHFJcSpSDJULvoHtQQCSj+oUjOzvbkA=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 株洲联信金属有限公司 | 授权 | 2019-12-03 | 授权发明 |
| 817 | [CN211274879U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2fb4c6ea-e34c-4540-b295-c9da426fea67&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=2BnOXc1n5shVRbB0fZYK/eEtviHZbG8JlMBTAAFVe8I=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种生产涂料用石英砂的新型球磨机装置 | 四川南联环资科技股份有限公司 | 授权 | 2019-12-03 | 实用新型 |
| 818 | [CN211246789U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f64f5762-9bbe-4c9c-ba7e-3bdb0089ab9c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=vHGWnHA/3rrUcK6DWLYU162UFXyKm5C5QCnQCcQnyxI=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种干法卧式球磨机罩壳 | 无锡市鑫燕粉体机械有限公司 | 授权 | 2019-11-27 | 实用新型 |
| 819 | [CN211216948U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ebc0039d-b428-4fd2-8f55-39a2a7047704&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=LtERPLwyOIt+PlnxUXoMhWmQv5Wt1cwRz+pdzhYFbjE=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种支撑剂球磨机传动装置及球磨机 | 巩义市光明化工有限公司 | 授权 | 2019-11-26 | 实用新型 |
| 820 | [CN211216928U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e49c9b36-1a04-40b5-b717-301d1a9e0fa2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=S3vf5qBUOo8btpoBXKOXm3Dj0JWVrwfln9VnkJivVnI=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种支撑剂生产球磨机 | 巩义市光明化工有限公司 | 授权 | 2019-11-26 | 实用新型 |
| 821 | [CN211216929U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4d05e2e2-b185-4b32-8fd2-7fb00064dea3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Hqag+mXoGX3EoCuvb8tE9xjy8zg0UUdPR7zJmyNVT0s=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 巩义市光明化工有限公司 | 授权 | 2019-11-26 | 实用新型 |
| 822 | [CN211755925U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c0241d41-4c2a-4191-816a-ec1b9619ac2c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=P78Ko2e0cKU41Yg6cXFsC46ZCHZn4XYfjbpNUcWQE0I=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机给矿量动态调节装置 | 烟台鑫海矿业研究设计有限公司 | 授权 | 2019-11-26 | 实用新型 |
| 823 | [CN211412211U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=346deb9e-0f46-4e81-ab19-eb45f31cfc85&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=F+dUmqXKzHpwHGf9NwPlHtX0KUihFW6PoQ0oftEu3+E=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 基于球磨机的折叠式导轨及包含该折叠式导轨的球磨机 | 青岛联瑞精密机械有限公司 | 授权 | 2019-11-25 | 实用新型 |
| 824 | [CN211246782U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a7eb215d-cb8e-4bcc-95ce-9c72c7579667&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=HRH2ZGv9NPSHMiH+PqeN7qcqB7jxcsQL/h+eLBN6DXA=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 球磨机 | 巩义市光明化工有限公司 | 授权 | 2019-11-22 | 实用新型 |
| 825 | [CN211026566U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6bab073a-caf4-4c1b-9c0c-66f2b9aeeeae&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=aZ6wIs2szaOow0urLWPHS5yGfieF245rzXgV4qeAPRM=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种齿轮传动结构的行星式球磨机 | 南京驰顺科技发展有限公司 | 授权 | 2019-11-21 | 实用新型 |
| 826 | [CN211026563U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8f606bd4-27b3-4519-9499-c84b98ff55c8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SkHu+B72xm1eRYg5eyYIoHPHIzEhdoMBF2p/bZPFm7k=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种提高球磨稳定性球磨机 | 会理秀水河矿业有限公司 | 授权 | 2019-11-19 | 实用新型 |
| 827 | [CN211385248U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=47597d9a-cb0f-414d-9a12-d18b3c94db25&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kCAnD2hwX9bZlynS3VX5wXOfZlIyX7GhNAxjDCiRnyI=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种温控球磨机 | 无锡市惠浩塑胶机械有限公司 | 授权 | 2019-11-16 | 实用新型 |
| 828 | [CN210965361U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bbd5bff8-f78b-4fd1-9670-740e11fd57a1&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=He2g1kUdEwVBl9p2amDiX3qpxT6lu7SEHOFuMa754+4=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种带有球磨隔板的球磨机 | 会理秀水河矿业有限公司 | 授权 | 2019-11-15 | 实用新型 |
| 829 | [CN211412214U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=04b6b5cf-0e2e-4395-8b00-c9391e115a1b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=l5yAXxSToEgv6B2XH+4PXoCIYK9TsHOJRPcGyBqPHUA=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机加钢球装置 | 新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司 | 授权 | 2019-11-11 | 实用新型 |
| 830 | [CN211612927U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=45e520db-ad42-496f-a442-dc94f63eeedb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=KwxJxmFja8oN4OzwGyD+3/t68MwRlR7X4ilpUcgji90=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种金属回收球磨机 | 科为(宁波)装备技术有限公司 | 授权 | 2019-11-04 | 实用新型 |
| 831 | [CN211160032U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8688edbc-7112-46e5-93de-57b83f93d1be&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=CduJ8Z/LyV4bMZ88uy3XQYNgo6sRLyQ9GeDBKfe0mXo=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种转速可调节的球磨机 | 栾川县金鼎矿业有限公司 | 授权 | 2019-11-01 | 实用新型 |
| 832 | [CN210935211U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=63fa6b6f-9263-4f9e-8d95-8682ff5216dd&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=9XCh9da3znK5mxRV9S4Gf9STzNMsiyWeUFFm5zAuM60=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种固体物料精加工的球磨机 | 荆州市天翼精细化工开发有限公司 | 授权 | 2019-10-29 | 实用新型 |
| 833 | [CN211304200U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=24dd2512-339c-426c-809b-b6ad50aef692&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=KjqIpNcS/2iP22Q68zfhynS9RjVFITTCFa+ecmIZsNQ=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种采用球磨机对垃圾进行处理的装置 | 长沙工研院环保有限公司 | 授权 | 2019-10-25 | 实用新型 |
| 834 | [CN210994609U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=93d67f01-00df-4870-9164-66385fb11512&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=qG6XpvMGMuT+g1bzIxosmDg+tH3MgcIeEN+/SNkYaRU=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种立式双仓高效球磨机 | 四会市汇广新型材料有限公司 | 授权 | 2019-10-22 | 实用新型 |
| 835 | [CN211586858U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7cfe4e76-a235-46d7-90a2-1dbf410f8890&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=1a4McwK5y7pz8h8VCi/yVLRqULvpHy3QtavRhtWABTo=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种安全联锁定位球磨机 | 荆门市格林美新材料有限公司 | 授权 | 2019-10-21 | 实用新型 |
| 836 | [CN211660150U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c5341423-37e4-4a22-813e-067aafac704e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=+Pe5wk6onMrSJhwr8a/shs3PR4NGzkWwU8gppD0AHEA=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 快速排料湿法球磨机 | 清华大学 | 授权 | 2019-10-21 | 实用新型 |
| 837 | [CN210815517U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9300914c-4690-4313-92d1-27fbb68f8f49&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=FZBUEdyOFES/g+LesL0Lsp+wHbXU3rhVRllkwSxujLU=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 用于选矿药剂的球磨机 | 吉安天卓选矿药剂有限公司 | 授权 | 2019-10-18 | 实用新型 |
| 838 | [CN210965360U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=009c911f-7e00-4f18-918b-df5f374ad71c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=NrDRRG1bdB69gGaAs7J0X56cDWjRGgyv/6ai7b8YM2A=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种高效节能环保型球磨机 | 安阳金辉环保科技有限公司 | 授权 | 2019-10-17 | 实用新型 |
| 839 | [CN211190433U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6d466362-074a-4783-bea8-a7dc937986f9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=xFkjQK4nzJ3dDX7t5HjWTPRbeRZFDS7xHY8slAfMm8g=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种高韧性无污染球磨机衬板 | 宁国宏泰铸业有限公司 | 授权 | 2019-10-16 | 实用新型 |
| 840 | [CN210815516U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c89ee192-8d72-40a9-b5cc-195ca4d9cb92&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=U6QTvo+evPn3TqqowWFjQjzmLKCE1MzqKKJDrPnAjgc=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机下料装置 | 郑州中本耐火科技股份有限公司 | 授权 | 2019-10-14 | 实用新型 |
| 841 | [CN211099359U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=56751a80-6fa8-477a-8471-c1e6f56f925c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SBxE9xNGa63tlsWodelrAC55h/W7mwLXrPY/pwftkfg=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种二次球磨机构 | 广东强辉陶瓷有限公司 | 授权 | 2019-10-12 | 实用新型 |
| 842 | [CN210846592U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=81ed58f5-1ba1-4388-a0ff-48ef3fffe454&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=uBo+Rfo4LDwEYtGuPfGPxegdpZlTRbmScaq2Ac6aXVs=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种卧式干法球磨机 | 无锡福安粉体设备有限公司 | 授权 | 2019-10-11 | 实用新型 |
| 843 | [CN210906403U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3e103cb2-7ed4-4349-9914-441e37b5e3e4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6TGthJhCJnmddbz/9wNc5JNL7rIGAHv0wuZcyZjJaJg=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种行星式球磨机的双重降噪装置 | 四川沐萱环境监测科技有限公司 | 授权 | 2019-09-30 | 实用新型 |
| 844 | [CN210646654U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1a1d4364-f795-4af0-bb02-04d8dfe529a4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=tmX+VvWzl0AXyX7BZCElqJokbq7otbT2k8Ja3MTiir0=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种新型智能电磁式球磨机 | 重庆泰尔森制药有限公司 | 授权 | 2019-09-23 | 实用新型 |
| 845 | [CN211099371U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a9d67453-dd5f-4d4b-a88a-a9fe4debc1bc&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=S2V24DK923g3jrBaYLkkZXrisLg+LBwTN9t0xChKZ5M=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 球磨机橡胶衬板组件 | 鞍钢集团矿业有限公司 | 授权 | 2019-09-20 | 实用新型 |
| 846 | [CN210700420U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f8f2adbc-2742-497a-98e0-4273de7bb1ee&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=j5WldMPlbioG3WupDWRs2ZKcdbCsRDOjDrUgnvoH894=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 球磨机上料装置 | 南京夏华电子有限公司 | 授权 | 2019-09-19 | 实用新型 |
| 847 | [CN211160054U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9c95d58b-24ad-4d7f-9364-9228c17988d3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=RjgvJqfDGEA5p4iPGlecXg11K5XRdr9joNg8BFOQ7Gg=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机用耐磨复合衬板 | 山西高米麦恩工业科技有限公司 | 授权 | 2019-09-19 | 实用新型 |
| 848 | [CN211070416U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c6e41559-fa1d-44b8-9e32-b3de715e469a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=dkMpRcdpMh8FcdATFjeC/pF+NDqARfsMBRhBrxmh6Jc=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种连续式球磨机采用边进料边出料 | 无锡鑫海干燥粉体设备有限公司 | 授权 | 2019-09-18 | 实用新型 |
| 849 | [CN210787598U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=50a5d0c5-06f8-4035-81de-63b54c0f9d0e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=N8RojWmv7zeuKiI1EwanM+zaq3pw8jfXUIy8GqKzMd4=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种散热性能好的卧式球磨机 | 无锡鑫海干燥粉体设备有限公司 | 授权 | 2019-09-18 | 实用新型 |
| 850 | [CN210700407U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=19fbd5f1-8636-42c1-aa3d-f2e8f42f2404&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=TKFKSbLdiGyBFgcr4vW+psfM7RpmgtTf1hYpkuYPG6Y=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种医药单缸球磨机 | 江西仁齐制药有限公司 | 授权 | 2019-09-16 | 实用新型 |
| 851 | [CN211563161U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0a90108e-4e81-4881-a715-cc2a1a444ab8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=/SgW1nRlgT3e+/t9RhudF7D+16yhx7TRspo23dfpMB8=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种防止中空轴漏浆的大型球磨机端衬板 | 金川集团股份有限公司 | 授权 | 2019-09-12 | 实用新型 |
| 852 | [CN110893370B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a52e9cc0-91e2-4916-aea9-93a95b854dfd&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=UGdeJbEjMrmLuZVT8HQ9/FdW8u+2ae3EAxttE8SZhqE=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 用于搅拌球磨机的防磨损保护套、搅拌球磨机和用于制造搅拌球磨机的防磨损保护套的方法 | 耐驰精细研磨技术有限公司 | 授权 | 2019-09-05 | 授权发明 |
| 853 | [CN110893367B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ee380cc6-1a9e-4d4c-8142-27d5218f8f78&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=fB2z0CqPISYhIDCCAI3KYKj8EK0/s0z9KaF6JfzgHVM=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 用于搅拌球磨机的搅拌轴、搅拌球磨机和用于制造搅拌球磨机的搅拌轴的方法 | 耐驰精细研磨技术有限公司 | 授权 | 2019-09-04 | 授权发明 |
| 854 | [CN211070295U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2aac12ed-cb12-46c6-87b6-eeb8988214cd&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=CjKad97bn1TVwz1EF3aD1K/NuGFqLjXVTruonPDNSQk=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种防止负荷空转的球磨机 | 张家港永兴热电有限公司 | 授权 | 2019-09-04 | 实用新型 |
| 855 | [CN110918203B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7ac3dd7d-aabf-41d6-adc6-52dc1364a5c8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=UFR5/BX4rBVHRs1tF0cDGIH/naVU3Wow6rY5KUCucwA=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 搅拌球磨机和搅拌球磨机的运行方法 | 耐驰精细研磨技术有限公司 | 授权 | 2019-08-30 | 授权发明 |
| 856 | [CN210675380U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0869c7e1-7360-4987-913e-630898b209b1&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=E2Mo85vbmIP0Y7l7PgmWT81xPI9jM8LIHPD27/mdZK8=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机研磨系统 | 山西华兴铝业有限公司 | 授权 | 2019-08-30 | 实用新型 |
| 857 | [CN211134143U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8fde8df3-2f85-4bab-a693-68a1d0504114&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=dOb8No/Ql53pffH6MOKYmzuiyEk4F8tQyirn0Ahfl2I=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种具有隔热、隔音功能的球磨机 | 招远市金都矿山机械股份有限公司 | 授权 | 2019-08-30 | 实用新型 |
| 858 | [CN211099356U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=db8dd435-9cba-42c5-abb1-8b09e3980137&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=EUgjqASqTiO5do+VsZ7G0Qm954Slr9xG8Nh2CK19baY=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 立式搅拌球磨机搅拌浆料的循环结构 | 无锡市新标粉体机械制造有限公司 | 授权 | 2019-08-29 | 实用新型 |
| 859 | [CN210646664U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7acb96ce-bedf-4909-bd5a-e96850eb1bf4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=0DEHwnkr611QYZompWNhXyeD5VPLwj0yRD9okY/52w0=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机筒体内衬板 | 无锡市新标粉体机械制造有限公司 | 授权 | 2019-08-29 | 实用新型 |
| 860 | [CN210464742U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b6404441-b268-488a-a88b-c4b6adec938c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=BROOFXE14vO7NQ4XFgDxFpTKLG3nnzZGM2BZbp0VGoo=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机的小齿轮轴承测温装置 | 江苏爱森韦尔仪表科技有限公司 | 授权 | 2019-08-28 | 实用新型 |
| 861 | [CN210545457U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e894624e-6479-403f-af57-1346523d888a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kw+vbw0GO0UFEX4v2f2xAROHZZYTydzSwmczzL3w5iA=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种倾斜角度可调的球磨机 | 唐山丰华瓷业有限公司 | 授权 | 2019-08-23 | 实用新型 |
| 862 | [CN210752877U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6d0398c2-60f3-42f4-b3e4-9d88515b5d3d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=5VVUONzUvmrO7hAdnWJWvh9o82rzdr/DqSO8inNl3ww=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种具有筛选功能的干法球磨机 | 浙江东尼电子股份有限公司 | 湖州东尼新材有限公司 | 授权 | 2019-08-22 | 实用新型 |
| 863 | [CN210753017U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4b3f5ba5-d78e-4132-9ea9-7e23a93affe2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=+dEH78o05eiVLRlv0b3MK/bAghZx5NzujAoOYOsqsEQ=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机衬板 | 靖州县新球实业有限责任公司 | 授权 | 2019-08-21 | 实用新型 |
| 864 | [CN210753008U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=79ee0fd0-76e2-4db3-a69a-2c2d8c4dbd53&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=/H/Ini5kWHseOtTCzLZFeWzVauCdoFYb9bbwTBMayRQ=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种用于湿式球磨机的进料口密封结构 | 靖州县新球实业有限责任公司 | 授权 | 2019-08-21 | 实用新型 |
| 865 | [CN210426517U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e482b8df-2dc4-476c-abf9-ea95f858217b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=4VTHqzD12NxrmINnlrIfK18OvfyQtbwCP01pjD+quQ4=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种测量球磨机瓦座高差的水准尺 | 陕西太白黄金矿业有限责任公司 | 授权 | 2019-08-20 | 实用新型 |
| 866 | [CN210434633U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5866947d-5533-44d6-a79b-a376660e928b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=lu4WZZL29gY4mAaN3/uDn+rRghFkNG5P0b1EyqvTp+Q=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种颜料球磨机的冷却设备 | 江西隆源化工股份有限公司 | 授权 | 2019-08-14 | 实用新型 |
| 867 | [CN110580378B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b2120866-3e58-4971-8c63-136c87d5de55&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=T3KCGw8P6FxqcvHnn7l5hjGySZ+zu9CUvWJygcJpRIU=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 球磨机筒体内部负荷软测量方法、装置以及系统 | 江西理工大学 | 授权 | 2019-08-08 | 授权发明 |
| 868 | [CN210675377U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=68defa9e-dcdb-49d8-a5ce-3dfe7ee57a72&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=rfH9d1A93iobCQlASzaAm424BvqVn0BsXuM+fiKoLn8=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种生产长石粉用高纯球磨机 | 湘潭中韩长石矿业有限公司 | 授权 | 2019-08-08 | 实用新型 |
| 869 | [CN210906414U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e2869fb1-bb1e-4eec-9588-fafbb8826a15&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=8kuTgOOw9nn+4QUYgdum5eBbNY9pCVcUkiMyMzpOdyc=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机用的自动加球机 | 迁安信润和机械设备有限公司 | 授权 | 2019-07-30 | 实用新型 |
| 870 | [CN210700397U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ff6322e0-d585-4444-8779-2583c9a9cbc1&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cvNPyJKnxXICb3iX2VnMZzWi1xWV/mHVd5Q3/9OQ/lo=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种水煤浆球磨机 | 南京弘扬新材料科技有限公司 | 授权 | 2019-07-23 | 实用新型 |
| 871 | [CN210386063U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=99921bbb-5641-43f6-82a8-d47cae582337&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=gX4+64n+42JuTmrgNk207zo5lIYfpDTj/T796Q/Ywck=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种电解锰生产用的球磨机 | 云南江南锰业股份有限公司 | 授权 | 2019-07-16 | 实用新型 |
| 872 | [CN210252524U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1d0f0473-28ed-495a-a835-026b86fde715&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=EMaKdtm+5LSImjvJMIs8zQeRh/TyGSAp4t1FYZ+G7RE=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种矿用锥形球磨机 | 武汉恒乐矿物工程设备有限公司 | 授权 | 2019-07-15 | 实用新型 |
| 873 | [CN211099350U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6e265950-3ba3-4d1d-98f8-1d5945828a62&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=HLPcY4MBeziJtaezJ/xPhyUlnYyb4ir+7oLCH2r29T4=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种金刚石微粉球磨机出料装置 | 河南省惠丰金刚石有限公司 | 授权 | 2019-07-04 | 实用新型 |
| 874 | [CN210994582U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=65b410e6-3fd3-472c-948a-803421990855&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kY8Lxq5MJ54WYsC9/ztY1vFOz1w+mjZl7cpC9L9H3/8=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 球磨机内衬组件、球磨机转筒及球磨机 | 河北熠昌耐磨材料有限公司 | 授权 | 2019-07-01 | 实用新型 |
| 875 | [CN210386069U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1da09def-3748-4732-8cb9-e4e68b708a89&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=HfenloAGuWY+TeDsxfElaY2P0bow3s0Fo5ClfAcQO/c=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种水泥粉磨用球磨机 | 后英集团海城市建筑材料有限公司 | 授权 | 2019-06-30 | 实用新型 |
| 876 | [CN210474235U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=725441cd-2256-4b1b-a609-395a1f402423&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=JIHfHf+3TtcWaP4uP1D5x6egmNtz51C0RgBpeS2UXuU=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 提高球磨机使用寿命的钢渣粉生产线 | 淮安市行健再生资源利用有限公司 | 授权 | 2019-06-27 | 实用新型 |
| 877 | [CN210279345U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=11862c5e-983d-4101-847a-8d72f6da15f5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=4oSQKRNg9kCoYt/s2NuzAFQNeYbkP1qNjE/z9Y7zsdU=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种高效球磨机 | 焦作市赛科新材料有限公司 | 授权 | 2019-06-24 | 实用新型 |
| 878 | [CN210146136U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d66e1ae3-203f-4c04-b150-9fbb7d097264&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=S/s+X3929v3w2X1zGKNdOj5hSlr1bbXaXBsqthPVK74=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种操作便捷的干式球磨机 | 启东市希士水泥有限公司 | 授权 | 2019-06-11 | 实用新型 |
| 879 | [CN210022334U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=82612e50-267e-4827-b970-8c2e700efc35&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=NJ9dcw67qtaIdmFWbEDNr9KWDGSfeuu4csgNsKBmczw=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 唐山弘联硕实业有限公司 | 授权 | 2019-05-22 | 实用新型 |
| 880 | [CN210207063U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=87fedcbb-930b-4986-b82a-1d0ef827efe6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=UjvlsWmWZPqH7rbZxY36/KtGwz68TTMXcba/6w8tNBI=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种用于球磨机的减噪装置 | 后英集团海城市尾矿加工有限公司 | 授权 | 2019-05-21 | 实用新型 |
| 881 | [CN209968557U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9759fbb6-66fc-4099-b2a2-c8c09fa54591&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=biWlnTNI85TWSrT5jBoY/YelZarB0pCsu7kMJ68SjyM=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种新型球磨机衬板 | 赤峰天华机械有限责任公司 | 授权 | 2019-05-20 | 实用新型 |
| 882 | [CN210058475U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7844ac32-6218-4114-afeb-5ccf92c0e993&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=XYc4didGmCmEG51IYRH9QV7kA5KD/qLTU0QY5rOY9cA=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种硅微粉加工用球磨机 | 连云港浩宇石英有限公司 | 授权 | 2019-05-17 | 实用新型 |
| 883 | [CN210332873U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e7ef18cd-fdde-49c7-baa8-6697172a2a40&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=2ECYAY2xPWLXHZhOAsIX09IZ+sjd09Dt7EXByjRZbUQ=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种铁粉球磨机的加水装置 | 西峡县泰祥实业有限公司 | 授权 | 2019-05-17 | 实用新型 |
| 884 | [CN209968545U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c8a49d10-44fd-47b1-b36f-2a03fa4ca2b0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=31aP8SNZueG7XIua2ImGdETCNp2JDmj+tGfMLGuM8L8=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种用于制备磷酸的磷灰石球磨机 | 宜昌西部化工有限公司 | 授权 | 2019-04-28 | 实用新型 |
| 885 | [CN209885914U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=92d92482-e8bc-4b0e-85bb-4fc2ed2431eb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=zscsd9pAnJLPfVnUlndw0Gyx8olfFZo+l3wYVwHT1lU=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机安全防护装置 | 宜昌佳晟鑫铁合金有限公司 | 授权 | 2019-04-22 | 实用新型 |
| 886 | [CN209849011U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=45e9aafe-a408-4236-ac76-7a94656b3b3c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=mCWbXdns7P/JUvieu0pwbUOYKwae+SDJAj44fPSQuVY=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨稳定性较高的球磨机 | 宜昌佳晟鑫铁合金有限公司 | 授权 | 2019-04-22 | 实用新型 |
| 887 | [CN109909022B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=04338ddd-646e-4cc0-b888-8eb8a6496feb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Ds2oS4OJ+T5/2iuHwpTxkNwpvTuVW1HHFZflnaSq8WY=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机自动调速系统及方法 | 湖南山瑞重工科技有限公司 | 授权 | 2019-04-18 | 授权发明 |
| 888 | [CN210058478U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8da4247a-9470-49d2-8af7-f548537782a3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=S8Auwghke/kr/mL2jRrQo9guHsTdQyLA5XMxaXHUDGE=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种稳定型绝缘子球磨机支撑组件 | 江西华仪电瓷有限公司 | 授权 | 2019-04-18 | 实用新型 |
| 889 | [CN209849010U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6fa34b7c-92d2-488a-84fa-73feed07a2cf&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=1A8iwN85E1XbkhlG9ogg93mGjUHPA20qoCr7GojG+nE=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 溢流型球磨机排矿端圆筒筛 | 山东黄金矿业股份有限公司新城金矿 | 授权 | 2019-04-12 | 实用新型 |
| 890 | [CN210022460U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=20456024-9d24-4867-bea6-3920f1a881bd&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cKfxe2MO6nn2RmCzv6GT7L97PSU+x8TQ/pOjfv9biGU=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种用于湿式球磨机的除尘系统及湿式球磨机 | 河钢股份有限公司 | 授权 | 2019-03-05 | 实用新型 |
| 891 | [CN209772282U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a7ea7db7-0143-40d1-afc3-6f2413b82cf3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=aURZygDjZ26s73EacEDiFG/86XZuerVXUuCkb4XV2bs=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机端盖中心筒紧固装置 | 西部矿业股份有限公司 | 新疆瑞伦矿业有限责任公司 | 授权 | 2019-03-05 | 实用新型 |
| 892 | [CN209680242U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ea39d220-028d-4d71-87dc-d9c0194f295d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Z0CJqsOzX4byCpiN7wjGPTHpAUCA1F1bAqWLWVHbjB0=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种风扫球磨机的进料口结构 | 攀枝花市海峰鑫化工有限公司 | 授权 | 2019-03-04 | 实用新型 |
| 893 | [CN209613131U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8bfeb815-551b-4671-84e2-646e586a749a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=wYmYWdolGJSRb/exhxQ2oXlTdAG461Zv7+X3yNmGoM8=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种电瓷绝缘子加工球磨机原料加工箱 | 萍乡市信源电瓷制造有限公司 | 授权 | 2019-03-03 | 实用新型 |
| 894 | [CN210079686U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fdbb92a2-bfd8-42cf-a1ae-0c3271fc91fc&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=v1pa7+7mJIVxD14Y9vPZMzuVj15I/s8e/ZpnNi7Gwls=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 球磨机的出料系统 | 惠丰钻石股份有限公司 | 授权 | 2019-02-27 | 实用新型 |
| 895 | [CN209613135U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=51bb6929-4ac9-46df-a566-5e9f33645d02&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=68ngUDb5BdKWg7Juo3MpRiqSoIP/IVt9JMV1ZNSOsl0=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种用于电熔镁砂研磨的球磨机 | 后英集团海城市环保耐材有限公司 | 授权 | 2019-02-23 | 实用新型 |
| 896 | [CN209829137U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=de1ffa17-17a0-4bad-8dd2-bec7b98663ff&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=nOu8LWlV41cSBsVSzDY4/nIQlzJ8hyD0nZF2ZkP6tQw=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种水泥球磨机进料用均匀布料装置 | 湖北荆工水泥股份有限公司 | 授权 | 2019-02-19 | 实用新型 |
| 897 | [CN209663390U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=67ee08e5-ab73-4078-be5e-9966aa7a6daf&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6Xx3PL33XyiSiCJCUPatFuZKrq03YEGvkHX6BoaRNW8=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机的冷却系统 | 浙江福瑞再生资源开发股份有限公司 | 授权 | 2019-02-13 | 实用新型 |
| 898 | [CN209663380U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7c4ff2db-022f-4d4a-bbb8-a366d9f69d7a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=9N0J/T6jioHEYyfzU7A+j8mFSORhFsRZpDs4Su0Uncc=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 浙江福瑞再生资源开发股份有限公司 | 授权 | 2019-02-13 | 实用新型 |
| 899 | [CN209501905U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=70092ff8-04cb-4d6b-a9e7-2c0f7cecb0f3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=KkQyDJ1AFmo/6Ltu/AzMjDBwyF9KqZQbvIt3vGJUWzY=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种多组合连续球磨机 | 佛山市富域新材料有限公司 | 授权 | 2019-02-01 | 实用新型 |
| 900 | [CN209613152U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=125f30ea-434a-4417-b028-b0265efa4c56&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=FZRmTfrApD2VKP5oN41oCYV8GIL+Jd6RZQB7V0uzIZ8=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种耐磨耐老化的球磨机盖 | 汤蕾 | 授权 | 2019-01-30 | 实用新型 |
| 901 | [CN209576999U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1bf96ac8-ba3f-4c6c-a863-69a722f00f6f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=2zAtxTB2TtmcF8bN/ZZacZUnU4w23kYT+kX9PNPtcUU=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种矿用球磨机碎钢球分离装置 | 嵩县金牛有限责任公司 | 授权 | 2019-01-25 | 实用新型 |
| 902 | [CN209490882U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a176de6d-b216-4cfb-a026-4861faa4d83e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=i4cTHrvhr0YRxbeJfftdoGTd6LZ6C53t3co2tZX8yVM=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 反馈式球磨机降温系统及球磨机 | 开封夸克新材料有限公司 | 开封大学 | 授权 | 2019-01-19 | 实用新型 |
| 903 | [CN209549631U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=92a88ce0-3702-4d30-b20b-553111d38770&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=PKc4Oyb7q0yCxUJteG/CwbZXqmErG+TZbGLg1OQryPk=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 球磨机中卸密封结构及球磨机 | 河北金隅鼎鑫水泥有限公司 | 授权 | 2019-01-17 | 实用新型 |
| 904 | [CN209953466U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e70c220a-d98b-4b36-865e-1649129e3ebe&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=jvQLSVad0VLENhadlmiauZqtkCBXo03RCksfjsDrJ0Q=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机除尘净化系统 | 惠丰钻石股份有限公司 | 授权 | 2019-01-16 | 实用新型 |
| 905 | [CN209465126U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9889803d-91c9-4b90-b6f3-08d47ca8bc09&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=HTC2ccfNwVBhs2GFflMlsNA+nvOwGZWQwefehAsND54=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机过滤装置 | 云南罗平锌电股份有限公司 | 授权 | 2019-01-14 | 实用新型 |
| 906 | [CN209149159U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=73d4df1e-14a7-44de-a9c3-5bf7222702b8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=2p5DX6JNvXfwTPUDeGOZb8sSM287pwa/O0F41bKwpuE=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 球磨机磨矿浓度自动检测和调控系统 | 山东联创矿业设计有限公司 | 授权 | 2019-01-11 | 实用新型 |
| 907 | [CN209362695U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fc3207dc-ba24-4e5b-818a-6806f7c07bf7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=syyrSgm+n1EutQe9c7p5o8iuqoa6n5I72l5cPicuAhY=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机运行能耗监测装置 | 北方节能股份有限公司 | 授权 | 2018-12-29 | 实用新型 |
| 908 | [CN209519857U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7779048a-8a73-47f8-9c93-8a7639e26498&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=5RxejFQpK7uBoDgmxlKlsKtJtfxr4h9RYPmtOCGjg+w=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种用于球磨机的摇摆混料出料装置 | 上海玖银电子科技有限公司 | 授权 | 2018-12-26 | 实用新型 |
| 909 | [CN209829135U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4197ce08-2fd8-4d85-9c72-b8bd60a62328&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=/OnDUqzYQnGVqt+LdgLPr4/JifUAbaGi0CBzSNQDHKw=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种螺旋给料球磨机的结构 | 凯盛石英材料(黄山)有限公司 | 授权 | 2018-12-24 | 实用新型 |
| 910 | [CN209317791U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2f1cc51e-7c2b-4915-86c8-ba4897752615&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=NkLYtA+9tXiwj9KE5d283TT06NqGJPZn9rZFobdsLT4=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种动力传递法兰位于筒体非出料端端部的球磨机 | 鞠崇文 | 授权 | 2018-12-21 | 实用新型 |
| 911 | [CN209348757U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=35c81948-cf9a-431f-a9a7-bf9deec9b6da&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=tpx6ewW41yfY2bKdzRTbxpHz2LXpckzyyVBqbCMYe0w=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种改进的球磨机筒体衬板 | 山西卓越水泥有限公司 | 授权 | 2018-12-21 | 实用新型 |
| 912 | [CN209393272U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1ba2acbc-92d0-473e-92d9-4c8d37f0a595&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=OG3GPPoqVJrsAcY1WAbCL0+8cGtoyaEjvFtV/s2mWOc=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机钢球补加装置 | 新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司 | 授权 | 2018-12-19 | 实用新型 |
| 913 | [CN209271587U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=335477ef-ef41-4efb-8378-68651168f8f9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=745VTjsZ6Bw1R8GP0p+J+RfuSeROM7sNtGnmh5ocqbo=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机的滚筒结构 | 招远市鲁东矿山机械有限公司 | 授权 | 2018-12-18 | 实用新型 |
| 914 | [CN209333856U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b84bf29f-0937-4529-8825-2461d84d87f5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=F/ycCYI3iJUA/GZGHL10b/4b2G9eaWBKE68+95n79Qk=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种用于制备超细粉的球磨机 | 河北东同光电科技有限公司 | 授权 | 2018-12-14 | 实用新型 |
| 915 | [CN209501932U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ebf2481a-b35e-4806-afca-6ad1db44af19&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=q8zV1DDCm5IJpqCQR3JJ65E733387quhPHTkeiduowY=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机慢速传动装置的点动控制电路 | 济南重工股份有限公司 | 授权 | 2018-12-07 | 实用新型 |
| 916 | [CN209438724U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f3f2b1eb-e424-47b8-bda2-e9db7242918e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=je5LrIhsfLxm4OKuF/77bPN8bkHjTBphbsGa68OEjys=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 陶瓷工业用大产量低能耗连续球磨机的给料机构 | 广东鼎汇能科技股份有限公司 | 授权 | 2018-12-04 | 实用新型 |
| 917 | [CN209438723U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c0b77959-5a34-48e1-8466-f01854f89b77&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=3aqrCxfNFJN1pagC0ikAJMbruYT2Dj+1MWj86o9bfbM=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 陶瓷工业用大产量低能耗连续球磨机的出料机构 | 广东鼎汇能科技股份有限公司 | 授权 | 2018-12-04 | 实用新型 |
| 918 | [CN209423753U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8f43b15d-c032-4da7-9881-693e5ce5416b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=8FeyTwfWXo8mbjhslaXmxHAjsdOTYEAjBV2Gk574Pqo=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 球磨机密闭式防护罩 | 攀枝花钢城集团瑞天安全环保有限公司 | 授权 | 2018-12-03 | 实用新型 |
| 919 | [CN209124062U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=93a954e7-bab2-472e-a482-86650e60dab2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Ht/VtbxXjvE7degP70zIh8Xzf0nTeOcHAA3ucfncN8s=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机钢球筛分器 | 安徽金星钛白(集团)有限公司 | 授权 | 2018-11-16 | 实用新型 |
| 920 | [CN209124046U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d0971ec9-3814-41fb-bd3a-8d2058669be6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=vvuU04zyy3NzESZBQO5N3OlVT3BZ8MmcU0MVn92R6sA=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 连续式球磨机釉料生产系统 | 杜拉维特(中国)洁具有限公司 | 授权 | 2018-11-14 | 实用新型 |
| 921 | [CN209156006U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=332061a6-3d49-40c8-9be2-bf917d5f625b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Posahn9S+KdhiDUJGsM76E121nvg2i+8H/OM96JPhWQ=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种具有控制功能的干法球磨机进料装置 | 太原市迪辉磁材科技有限公司 | 授权 | 2018-11-14 | 实用新型 |
| 922 | [CN209174049U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a3321cb3-74ff-4369-a5f4-853395a4a836&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ULaGPqvHTxLd4rdukB4niT6kUkZr6E7yhfoqt4/zv5w=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种便于提高浮选回收率的球磨机 | 山东黄金集团蓬莱矿业有限公司 | 授权 | 2018-11-13 | 实用新型 |
| 923 | [CN209061260U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6b93ba23-1898-4d59-893f-bf2b00905f7c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=PWZz1rSFNAQqLeCgukCSxmXSr4WWWpgBlHby5kz9zVs=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球型的矿用球磨机 | 石城县恒兴选矿设备制造有限公司 | 授权 | 2018-11-07 | 实用新型 |
| 924 | [CN208482565U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=850c4e9e-9db4-4fb4-b386-810cf4f4a845&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=9xfoRpbY+zuLdepZkIFOT9hvsFOZXnonVbB78AH9sG4=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 球磨机筛分系统 | 艾米能斯(苏州)生物科技有限公司 | 授权 | 2018-11-06 | 实用新型 |
| 925 | [CN209362614U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=309a79ee-4c7f-4e99-98a1-9dfb3b67c875&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=+M+VLsXCA/VisW3568yEDnQbe6tQnLe6NaTvmdsrUBI=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种铝粉球磨机的缓冲减震装置 | 河北冀盛铝粉有限公司 | 授权 | 2018-11-06 | 实用新型 |
| 926 | [CN209124133U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bdd71044-6942-4199-ac40-0d17c4f7138c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=GvzE4F7VHE+BylS7pnfyMEC0ShKNOv5VyPMC2Lr7B7M=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机生产用送料装置 | 福建龙岩建龙实业有限公司 | 授权 | 2018-10-31 | 实用新型 |
| 927 | [CN209124045U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e6e29b82-0514-432a-972b-f7cbc45b7fc0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=p3PdhFfb8LaUcj/rDyAds4QhlKpkKWy0oLoI/A9a2BM=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种新型的铝粉球磨机 | 陇西西北铝九鼎粉材有限公司 | 授权 | 2018-10-29 | 实用新型 |
| 928 | [CN109127011B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=55f299f8-1d2e-4de1-bc53-e977f0802e1f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=JA3mbDLi1Vd/hLjnkSx5KlmXR8DLm2kO0PlkPWnVX0k=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种超细粉球磨机 | 江苏吉能达环境能源科技有限公司 | 授权 | 2018-10-16 | 授权发明 |
| 929 | [CN209254879U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=31fb8c11-6e26-43c5-8aaf-ebadc724bb96&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=zqWwC+hljebgz9NoZvBddCDxKm34SLyrYLIbtgJqaP8=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种陶瓷地砖生产用球磨机 | 高邑县福隆陶瓷有限责任公司 | 授权 | 2018-10-11 | 实用新型 |
| 930 | [CN209271581U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e626531b-50c5-4877-a3b3-65edcfe23e81&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=BdyY77nwbDIQc87pxu82tqZpVPfyfhTkLuBpvFKHfew=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 用于球磨机的过滤装置及球磨机装置 | 北京高能时代环境技术股份有限公司 | 北京高能时代环境修复有限公司 | 授权 | 2018-10-09 | 实用新型 |
| 931 | [CN209205449U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=461d69fa-b7bf-48d1-9da7-765d7da40484&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=AmYrVCWcbaiN1SK5maGE1375WgXexrSvDeIKyrMSTw4=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 云龙县铂翠贵金属科技有限公司 | 授权 | 2018-10-09 | 实用新型 |
| 932 | [CN109359364B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ab6fd137-b60a-4d54-a1fa-4cb633c03f85&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VMV4U+Qhkp6N5UmeV/TyD2AW0LzAzxG6GSKlKrqegmk=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机破碎能量评估方法 | 东南大学 | 授权 | 2018-09-30 | 授权发明 |
| 933 | [CN109174425B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fece0c9a-9e21-4b48-ab31-b9e9ce35e7b7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=gx0oRNBCe+60ifhytNMU7aE7ah3pZp3DAHbr/cM3GV4=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种中小型球磨机的自动控制方法 | 中信重工机械股份有限公司 | 授权 | 2018-09-30 | 授权发明 |
| 934 | [CN209393270U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ee79f8eb-e0b4-4a1a-a500-33e869304e22&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=JTtCd5NrB9C7qZ5kyFqvcCde/QmdaVcITesUTGNUxuM=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 提高产量的风扫球磨机煤粉制备系统 | 天津水泥工业设计研究院有限公司 | 中材装备集团有限公司 | 授权 | 2018-09-26 | 实用新型 |
| 935 | [CN109201221B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b7c92f07-6951-4a94-9312-b8bff9d2aa9e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ovDYqS+RMdk0F8SQSn1n1oY6uMvoec1H3ENsLcVB+qI=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种基于球磨机内钢球粉碎作用的球磨机转速控制方法 | 中冶沈勘工程技术有限公司 | 授权 | 2018-09-18 | 授权发明 |
| 936 | [CN209049473U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a84ba6c6-2b12-4a32-89ee-558e1d1e0d82&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=GSJ0ld2msA/hzJqzIw6oYqlVvEC89Lf1ne4M3CF5uZI=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种特种立式球磨机 | 余姚市鑫和电池材料有限公司 | 授权 | 2018-09-18 | 实用新型 |
| 937 | [CN209049465U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5c8a7e13-d6c2-41ea-9ea2-e572d6595a97&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=qVhqWqkahryJP8e7JEeFkjiAgaoD0KYXqGhtAsMkHrg=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种用于制备三元前驱体的立式球磨机 | 余姚市鑫和电池材料有限公司 | 授权 | 2018-09-18 | 实用新型 |
| 938 | [CN109304588B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2075ec27-571c-40b1-ac2b-30235924b73c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=l+UX4UpqWVD1N//oQX23bHevXcuBtGDl0TgkjzU3GqY=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机对开式大齿轮更换安装方法 | 金川集团股份有限公司 | 授权 | 2018-09-14 | 授权发明 |
| 939 | [CN208894324U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a7615200-5e89-428f-b60f-8f40a44401fe&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=p/aJl4nQSrFp1jtqMafL6/Mi14kZEMYwKmq++/QebWw=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种大容量高效球磨机 | 山东淄博电瓷厂股份有限公司 | 授权 | 2018-09-10 | 实用新型 |
| 940 | [CN208742701U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=870751df-6c71-48ff-82c3-decb38fc2b02&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kzYFW57KQ09JbxJuhnz9oXVDXWSa9DGtByEUcd9+ejs=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种新型球磨机 | 都江堰万盛磁业有限责任公司 | 授权 | 2018-08-31 | 实用新型 |
| 941 | [CN209109283U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5f166961-8d7f-4c1f-8651-4f53fe646a7a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=m2VfRJzkwadaVg8tRdAOEDg9wT7XzIo8g8xeeOx5mec=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种磁吸式药材球磨机 | 化州市华逸中药饮片有限公司 | 授权 | 2018-08-24 | 实用新型 |
| 942 | [CN208800200U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bdc2c709-59bf-4e9b-b60d-992d7fa2aaee&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=PTbWddY0zxTa/++hGPTWoUb/G1vSQAFauXyYb6d1iRE=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机外置独立冷却系统 | 安徽虹泰磁电有限公司 | 授权 | 2018-08-17 | 实用新型 |
| 943 | [CN108672030B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5f90733b-678b-4a9d-8ae6-d3c20cd1d3d1&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=pfWZxlLN9QOU/LzIrovrnm9bHIkiUcpujl6hw10wGz8=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种瓷砖加工用球磨机吸尘装置 | 周昱行 | 授权 | 2018-08-09 | 授权发明 |
| 944 | [CN208853003U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5a81f2bb-8510-4701-999e-fc59f406b988&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=LNDYc6PYpzJSi1T3BpDZnw16znK1u4nZE26uM5NPBqg=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机搅拌研磨系统 | 上海步进精密陶瓷有限公司 | 授权 | 2018-08-09 | 实用新型 |
| 945 | [CN208990915U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=02a1cf4a-6728-40b1-8d86-33e8767fc8a3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=NtSiBSrRNS5q+FhoBehaq6+L2QXIx4Ydd46ZR9gwYM8=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种新型球磨机 | 海口粤洁能环保建材有限公司 | 授权 | 2018-08-03 | 实用新型 |
| 946 | [CN208810216U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=123a37d2-5d20-4f67-ba70-272666eabb6b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=hauSzsLBcB4xCxUsuaB2lRnIua/m/DANIvprQYrY2E0=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机排料装置 | 苏尼特金曦黄金矿业有限责任公司 | 授权 | 2018-07-27 | 实用新型 |
| 947 | [CN209222265U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c16fbadc-8444-4295-ad64-10dc5b6c7640&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=msjgxn07Pz1MrHHhThqwn5L/eR17BkCvzyKt4gP68I4=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 实验室用便携式球磨机 | 河南济源兄弟材料有限责任公司 | 授权 | 2018-07-27 | 实用新型 |
| 948 | [CN208612707U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bd3ffc7c-a713-45cb-b455-7474dfe66846&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=5T4YUk/4sJrjfCEx6EeqYYQ/RnCQ4f09NrDbBC5pZzI=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种脱硫球磨机磨制系统 | 江西井冈山博奇环保科技有限公司 | 授权 | 2018-07-09 | 实用新型 |
| 949 | [CN208526830U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3c229548-d267-48db-96f5-14810d759a19&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=5SQIBCW8zRjcwp8G2QX6b+7AY6iwZ7sWkuPWVaijDJY=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机降噪装置 | 山东域潇锆钛矿业股份有限公司 | 授权 | 2018-07-03 | 实用新型 |
| 950 | [CN208727645U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=271a10ac-25bf-4c43-994d-54820842c5d6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=xSn+wLu/rf3gCf0yCBMwdNmMByNXHsr0Cluj87GphHg=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种陶瓷材料加工用搅拌球磨机 | 江苏迪丞光电材料有限公司 | 授权 | 2018-07-03 | 实用新型 |
| 951 | [CN208554423U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ff37a276-e4cd-47af-a0b9-4eb251a1d56c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ObVqkk6xCLUtcVz15qo/0K1Z2EACnH9yvjLiumFKiuw=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机粉末输出装置 | 山东域潇锆钛矿业股份有限公司 | 授权 | 2018-06-29 | 实用新型 |
| 952 | [CN108993651B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ea37c253-9384-4125-b92f-539fa5171276&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=NomAHELTrAPMtKc8kjr8OuVYz6Yc3IcLNCn1z/vHReM=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 立式旋锥球磨机 | 长沙学院 | 授权 | 2018-06-16 | 授权发明 |
| 953 | [CN208591914U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ea3ee6a4-b2e7-4b4d-8433-21ca49aa1566&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cZC4/bT+WFYUGTAupVjMSOzH7OvDVLFB/ofbVqLBEU4=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种新型球磨机 | 浙江吉鑫空分材料科技有限公司 | 授权 | 2018-06-14 | 实用新型 |
| 954 | [CN208512683U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=36be5dcf-60bc-4d67-8de1-c9b72280eed7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=MmI8tiacZbWyof6C3im8sovAKZLisckZhEidY9pmlkw=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种用于制备粉末状卡波姆的球磨机 | 固安希星药业有限公司 | 授权 | 2018-06-08 | 实用新型 |
| 955 | [CN208449506U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e52da40d-e0fb-49d1-9fb5-85606589c26f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6uxBhL6OTawfgjXWG2y2UY8pMJVruNr3+FQdrTFQ9as=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种适用于陶瓷生产的球磨机 | 沁阳市华贝尔科技有限公司 | 授权 | 2018-05-16 | 实用新型 |
| 956 | [CN208554419U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6e35d4f5-b094-4c8b-860f-1011e5a6eb7e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ZoQsBIX4VlTBQml1jhO+sK1ttGDyMuY/FM/D0hOE63g=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种具有散热功能的行星式球磨机 | 洛阳利尔功能材料有限公司 | 授权 | 2018-05-07 | 实用新型 |
| 957 | [CN208320962U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a9d76dcb-49c1-4a58-862f-4ef3b7cb7671&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=/mlT8mC+yJdWZXIYBFNkzA89C5qMLL24Nrl+YgCZ0xk=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种用于溢流型球磨机的难磨粒子回收处理系统 | 赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司 | 授权 | 2018-05-03 | 实用新型 |
| 958 | [CN208373214U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4c6b2e55-28e1-4a73-9876-0a61370c6a6d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=tVFephKLN7LKBJfx0Epwg8qFtHl1mooaJBQaJjNrIkw=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种硬质合金棒生产球磨机用出料机构 | 江西联丰合金工具有限公司 | 授权 | 2018-05-02 | 实用新型 |
| 959 | [CN208627439U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ddf123eb-d6cf-441b-9d4b-58c38acdaa77&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cWgnsL7djMBW93r5e9Aeg9GChK2O8e1C9aIfG1u+LWk=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种基于PLC控制的湿式球磨机清洗系统 | 中钢天源(马鞍山)通力磁材有限公司 | 授权 | 2018-04-17 | 实用新型 |
| 960 | [CN208407183U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=566a11a6-d3d5-4b0e-b234-8bde2622cb68&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=jCghSLscvBY31qTuCcbSy4ypvgd0KyJdOknpfWjQkxk=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种高效率球磨机 | 佛山市几何陶瓷有限公司 | 授权 | 2018-03-20 | 实用新型 |
| 961 | [CN207780584U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=32fa9e33-2899-47c5-85e0-d3af3714e68c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6n2f5X88M0C4xPl2ha1uRlLrdwcHUnmz58+Uj9+ceKo=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 球磨机节能控制系统 | 苏州中材建设有限公司 | 授权 | 2018-02-06 | 实用新型 |
| 962 | [CN208131171U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0897f2f7-67cd-46f8-a627-dc8e56def2ad&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=BEGhrUpZ+SiAnttDK/5Wjjf5NbdEXLhbJ0xB6jPLbwk=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机筒体内衬板 | 连云港太阳光石英陶瓷有限公司 | 授权 | 2018-02-06 | 实用新型 |
| 963 | [CN208146109U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ee8792b3-785b-4c10-a852-b67957bcaf77&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=AfxxxJmdtHTFj3swhlUYOkw4X30pB/C72skzk/Hu9t0=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种全封闭升降式循环球磨机组 | 无锡新而立机械设备有限公司 | 授权 | 2018-01-22 | 实用新型 |
| 964 | [CN208526823U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cdbc1bf5-d8e7-493c-8541-1abeb0a63a44&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=vw7sMYyD3iEE0O923Otj14xLNVmfOLb8J48XkjQ7shw=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种小型球磨机 | 成都建工赛利混凝土有限公司 | 授权 | 2018-01-16 | 实用新型 |
| 965 | [CN208004061U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b767c440-9aca-4708-b267-3978f513620c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=de5hFBpBRnS7753A3/bH19o/WIntgQwF1rSxM7n8i8o=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种陶瓷生产用耐磨球磨机 | 清远顺昌陶瓷有限公司 | 授权 | 2018-01-16 | 实用新型 |
| 966 | [CN207929337U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=259fd444-d105-4640-a8e5-dd8a6d5af4f9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=yGW3nmUcH4Hs3nVwiS9LBP0jChwqxyYMBzKWn+MT01Q=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机安全防护装置 | 中铝新材料郑州有限公司 | 授权 | 2018-01-08 | 实用新型 |
| 967 | [CN208050141U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=415a943c-147d-4ca9-a980-96f9a8c87c54&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=IQHlxiZw1TxebAim88GVybCs8F7uWACErGB3LQ8WBIE=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 球磨机检修支撑架及其安装工装 | 巴彦淖尔市飞尚铜业有限公司 | 授权 | 2018-01-02 | 实用新型 |
| 968 | [CN208018712U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f1b702e1-8263-4bb5-87f5-693345511095&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=gzMh5LIvsQbYc/tTs+lZ1tRMX4KwvYMDFZHeReW8fW8=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种减震降噪球磨机 | 联安海洋工程(天津)有限公司 | 授权 | 2017-12-28 | 实用新型 |
| 969 | [CN207981400U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cce8a263-fe72-441d-b065-54a59e371e2b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=/w/6kGze2+4HHwBWjRTdBvr3dDLf21CKPv+ARNqG+Do=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 连续式球磨机节电控制系统 | 广州珠峰电气股份有限公司 | 授权 | 2017-12-27 | 实用新型 |
| 970 | [CN207951612U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9493ba47-e8d8-4e0b-a77e-79af7c6d7c11&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=B+bHYJLx/mjab7Kvl4Ovh0f8ekAy2HshqfpEO6+euFQ=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种适用于球磨机的可视化装置及球磨机 | 上海煜志科技有限公司 | 授权 | 2017-12-26 | 实用新型 |
| 971 | [CN208050061U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f30c6fd2-2501-45cb-b02a-39a8cca06242&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=HGxraVPT/SU1bxHwXkH7if5eUpuXP89/xjMvwyRqskg=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种陶瓷用单罐球磨机 | 长沙市望城区韵唐文化发展有限公司 | 授权 | 2017-12-20 | 实用新型 |
| 972 | [CN207929330U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=141bb323-8f48-4517-8b43-9725b916e218&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=if9wF/t+pwE5zqMEe4XfQJwf569KvsyeSeT6aEbBNHU=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机分级球磨装置 | 朔州市巨光建材开发有限公司 | 山西平朔煤矸石发电有限责任公司 | 授权 | 2017-12-20 | 实用新型 |
| 973 | [CN108009514B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e6d0eb8c-7ce0-48b0-ab90-e3e88c3c1e01&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=e5C7Ydn+6/qO52kazpjh39ppbJV4cDatSqgTZC/S4qs=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 球磨机料位预测方法 | 太原理工大学 | 授权 | 2017-12-14 | 授权发明 |
| 974 | [CN208194553U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9593af74-3e0d-4aac-b0b9-def0acb3d4c1&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cs2CyowGhHjiUmJoVsvPqUMbdydtrafRa36Cr3oAIyg=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 球磨机传动装置及球磨机 | 四川矿山机器(集团)有限责任公司 | 授权 | 2017-12-12 | 实用新型 |
| 975 | [CN207641583U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=065781c9-65a5-4fe5-94cb-e8894ff93456&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cds8cEcjhGzTyOSB9svNz9pAYZzs6It46soBKeWmZ48=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机排矿格子板固定装置 | 洛阳栾川钼业集团股份有限公司 | 授权 | 2017-11-30 | 实用新型 |
| 976 | [CN207709145U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c1d7b4eb-243b-4140-b516-67b92d9a8eda&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=1jRJruuvEZnSrxOxWpIoIXpI+rcAEWs8kZ4IY+xme4E=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种水泥球磨机 | 中国三冶集团有限公司 | 授权 | 2017-11-21 | 实用新型 |
| 977 | [CN107837898B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b21a714d-8ad1-41e1-aa85-76ec02f6a053&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VyRoE7DjewEg+IetA6aX0blgUTppE9SEWVLrxh3MUHc=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种滑履支撑结构卧式球磨机 | 中国三冶集团有限公司 | 授权 | 2017-11-21 | 授权发明 |
| 978 | [CN208627061U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2e484e55-cf52-4a5d-af9c-8a5c326fa901&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=H2jz2E7kxlQq5iqfk9KWfWIydXh5oygfNjKNiz0m82w=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 用于搅拌球磨机的搅拌器和用于借助碾磨体加工碾磨材料的搅拌球磨机 | 耐驰精细研磨技术有限公司 | 授权 | 2017-11-21 | 实用新型 |
| 979 | [CN107866312B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=68cecbd3-72e8-414a-b3f2-5ba0800ac4a3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=iAnVEiWWA/xh3Bzsp+Qp0E+y5CnGof00V12fTBJanxE=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种烘干兼粉碎球磨机及物料粉碎系统 | 盐城工学院 | 授权 | 2017-11-03 | 授权发明 |
| 980 | [CN207591979U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ed225d11-55ed-42dc-b24b-faf3ffdc5e58&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=yAuhpdoTt4i1UYnhAdciLqEfZv0W+977cfBeMk6EL3w=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机中空轴 | 韩城大唐盛龙科技实业有限责任公司 | 授权 | 2017-10-31 | 实用新型 |
| 981 | [CN207493793U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=782b4cd4-9f37-4938-8179-03bf1a1b71c0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=V5f7Us3QUWyQsuLdXcT1xZrHXxbrS8Xe9t3+ZfzkcuI=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种应用于球磨机衬板的耐磨陶瓷结构 | 江苏华航新材料科技集团有限公司 | 授权 | 2017-10-30 | 实用新型 |
| 982 | [CN207823130U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=63db4fdf-296a-4e85-ab82-95f993ab7d58&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=zop56kSUYIBOPluTLKUVPP5vpWA/Fl1K9Dg+gCCuL8k=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种湿法快速球磨机 | 江苏金石研磨有限公司 | 授权 | 2017-10-23 | 实用新型 |
| 983 | [CN207430426U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=98f2a773-f72a-49f8-9744-afec2e5dbda9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=uGCbv7/Cedh8Wzl24RWGl/jL+ughr/yHvXdTs2pezDA=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机的支撑装置 | 广东京信港能燃料物料有限公司 | 授权 | 2017-10-17 | 实用新型 |
| 984 | [CN207357267U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8649c896-e62a-4770-969d-0df98ea1c386&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=iLB2RnSchjTD58Hp6RNPrxkxNeKypRjm9bSrG7gnJFA=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机密封组件 | 若普自动化技术(北京)有限公司 | 授权 | 2017-10-11 | 实用新型 |
| 985 | [CN207385619U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8f063e01-1228-4b7b-8fa5-f6bb73734592&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=LKtIUHozVBlYb4dKzFHL7ospbbsJfk1VB58AvHma2EU=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机入口清理装置 | 江苏加怡热电有限公司 | 授权 | 2017-10-10 | 实用新型 |
| 986 | [CN207287706U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2b521a5a-6cac-4d7c-80e3-c925eddfb562&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=humEaaADHLhfDfJTqMUkePmIfUfVpxve3bbQ9hBxvEk=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 球磨机的粗粒矿石返回系统 | 赤峰柴胡栏子黄金矿业有限公司 | 授权 | 2017-09-29 | 实用新型 |
| 987 | [CN207385669U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8e8c8021-e6e2-4819-a981-1b29d16afc3e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Llk4DajJNlNZCgf+A99O29w5fEwbS75fDAjXUbAi8As=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种提高球磨机磨矿效率的装置 | 安徽金安矿业有限公司 | 南京钢铁股份有限公司 | 授权 | 2017-09-25 | 实用新型 |
| 988 | [CN207213149U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b16e6e43-274a-4b79-a99b-85b72820ee50&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=4IVmzg8aYbpmoFwk1fGzR1wCdOCO6JHTlaTjsI/WTww=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 金刚石微粉球磨机的杠杆密封装置 | 惠丰钻石股份有限公司 | 授权 | 2017-09-19 | 实用新型 |
| 989 | [CN207204345U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8c342f5d-1f60-42f1-9afb-cc9e217a6191&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=5wS5EW2EyOmoQ/9TVdg3rNEwGtK6Y9/AW3+QBHU6Eis=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 用于球磨机的温控报警保护装置 | 灵宝市金马选矿设备有限责任公司 | 授权 | 2017-09-18 | 实用新型 |
| 990 | [CN207546658U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f64b38dc-6821-4999-a697-3877a76c4e7c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=RHFFOhLzzOizFBRm3hJ5x7Ngmio3lF7JpDternB0vZo=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机及其端面内衬 | 株洲长江特种材料有限公司 | 授权 | 2017-09-15 | 实用新型 |
| 991 | [CN207222058U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f825e8d3-64a5-49db-a285-420cd5bcf69d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=L2O3qRiTRjtT6OT4WAqMeqkg4AuSwrX5GhoW0HeYhhc=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机及其筒体内衬 | 株洲长江特种材料有限公司 | 授权 | 2017-09-15 | 实用新型 |
| 992 | [CN207271350U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5fd30569-b571-46e6-875e-fb33df61bf8d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=3Ujag5EzS9yLVXq87IJ01Wc34fdGejOwhkROj5Idsv4=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 陶瓷生产用具有计数功能的球磨机 | 无锡市大华精密陶瓷制造有限公司 | 授权 | 2017-09-05 | 实用新型 |
| 993 | [CN107362871B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9db01993-79f0-4a6e-993a-6a43a872185e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=eHoSlwcRa0ZXawuyFy143S20Dnw2WHR7RZOQUuhAzFY=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 轮带式节能新型球磨机 | 新乡市宏峰矿山设备有限公司 | 授权 | 2017-08-31 | 授权发明 |
| 994 | [CN207287724U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2afc1205-29ee-4a00-b978-1d9a01e82ab0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=PFkNaHPWnCAOxs2wO56UJu94EaN2Ye4fhvu+Yz4IO2Q=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 球磨机用控制变压器电气控制系统和球磨机 | 北方奥钛纳米技术有限公司 | 格力钛新能源股份有限公司 | 授权 | 2017-08-28 | 实用新型 |
| 995 | [CN107626433B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=054375b6-a505-4216-989e-4a7afd2347c3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=42ir74NHDH8Y//z3InwaKgKBhz75TXnNu5N6oTGxHWs=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 通过控制大型溢流型球磨机功率确定补加钢球量的方法 | 铜陵有色金属集团股份有限公司冬瓜山铜矿 | 授权 | 2017-08-28 | 授权发明 |
| 996 | [CN207153833U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8e9a43e6-abbe-4079-834c-d3c5b1063df9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Mkt2XHdkve8oiCnAiirzjCIHE5imwWJNn5CKMTH47Rk=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种用于制备陶瓷磨料的球磨机 | 连云港龙塔研磨材料有限公司 | 授权 | 2017-08-18 | 实用新型 |
| 997 | [CN207287619U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=448f39b1-feb3-4716-84ac-e0d3ec9d0d18&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=wcLxZ67WwD3V4LksyzXrAyTlu7qODue4mKQZtduXKWg=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机装置 | 安徽马钢粉末冶金有限公司 | 授权 | 2017-08-11 | 实用新型 |
| 998 | [CN207042646U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=aebdc4a4-9767-42b1-9bb8-99b7e9143ad9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=qAyZjzMJHyWHFUK6zsVgVCsBi1FEoUp8I0a5EC0KcoA=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 球磨机粉磨系统 | 中国铝业股份有限公司 | 授权 | 2017-08-08 | 实用新型 |
| 999 | [CN207153843U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=de6e9131-72b1-4285-9cff-596e9d14ca09&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=HXLKJM0+zldm/UzKIgAsCZ3FqcBxXI4LIO+KUQUQIOo=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种滚动轴承球磨机组合式中空轴结构 | 云南华联锌铟股份有限公司 | 授权 | 2017-08-02 | 实用新型 |
| 1000 | [CN207056690U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4618c681-0432-4714-8ff4-2ea17103f27f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=F25mYsCr2WR3k88IeI8bcSLDdOE9g7cut+Bs44Crc+Q=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种用于离心管生产的新型行星式球磨机 | 江苏世泰实验器材有限公司 | 授权 | 2017-08-01 | 实用新型 |
| 1001 | [CN207413539U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b9a362e5-0800-4228-a334-fec6d20246a7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=lZ/B5OUIMP84HWrWVpeE5XXNuPvR2j2IXh+Pu56h+dM=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 新型球磨机微拖动装置 | 力博重工科技股份有限公司 | 授权 | 2017-07-25 | 实用新型 |
| 1002 | [CN207153839U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c1a32443-730c-4a48-a96e-1f5333ac3821&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=o30RoxY1SICTjUg69htoluK8JVZvSQDgk4A14B8KKx4=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 纳米材料球磨机用的温控机构 | 湖南艾威尔新能源科技有限公司 | 授权 | 2017-07-12 | 实用新型 |
| 1003 | [CN206943425U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=39e22424-cec9-4a16-984f-63aa157213ca&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=xybLqTndsTJHm+d2RZT/CRJ42EwnVH0oM4k4QzZLnTk=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 球磨机粉尘密封机构 | 河北锐智纳米科技有限公司 | 授权 | 2017-07-10 | 实用新型 |
| 1004 | [CN206951333U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=11af11c2-92db-48d6-84d3-6cbfdcd91aa6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Ofpc3zw5jX7f3+ooNRpF0uLg3O/MA4R947p15thzcnI=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 湿式球磨机清洗装置及湿式球磨机 | 江西升华新材料有限公司 | 授权 | 2017-07-04 | 实用新型 |
| 1005 | [CN107149978B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2ab23dd9-2d0b-4f74-bf29-c8517de2c2d0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=hFXTONiEZBRbwW6jOkhjvY4JhPpkJ6uPxdeDZGCsXXs=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种用搅拌磨矿机替代滚筒式球磨机的选矿工艺 | 鞍钢集团矿业有限公司 | 授权 | 2017-07-04 | 授权发明 |
| 1006 | [CN206965843U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=465172f8-d659-40dd-980d-f93d9f9c3f3a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=EesHe5A2q8yWo7yJyea1hsI2AjJlua5vcLv+23zOYWk=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 加料装置以及带有该加料装置的球磨机 | 北方奥钛纳米技术有限公司 | 授权 | 2017-06-22 | 实用新型 |
| 1007 | [CN206897528U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=19feb41f-5a44-4931-ba7e-f6564583527e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=xbTE645OxRBYNcjJ5MLQiqqVsQj5iv+6//XB049v+po=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 可倾球磨机 | 自贡同发荣新材料有限公司 | 授权 | 2017-06-21 | 实用新型 |
| 1008 | [CN206881834U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a42b9de8-178d-46d8-ab99-c952725ed95d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=WctvG4zl/zlFpH3po8kf706EBA9zVVf3ti/ajj5tzeY=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种间歇式球磨机筒体及间歇式球磨机 | 淄博大工机械有限公司 | 授权 | 2017-06-01 | 实用新型 |
| 1009 | [CN206810408U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=dab55586-c88d-485d-8e96-ee01396f3145&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=QdFByNckTGQbsBz3pSVVWZGlKYPEqUC0ZjTp5hz5UPo=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机吊装端盖 | 洛阳市兴荣工业有限公司 | 授权 | 2017-05-10 | 实用新型 |
| 1010 | [CN207694901U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cc4e7a99-c085-476e-9522-ee539dccf6f1&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=48BnxR7kmFH87gnXxB7Xtcnxqe3EdCs1RHcrs7CEoZs=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 用于制备琉璃瓦的环保型球磨机及陶瓷砂球磨系统 | 贵州欧玛陶瓷有限责任公司 | 授权 | 2017-04-28 | 实用新型 |
| 1011 | [CN206924839U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a3267af3-4b43-45b2-a324-e898562403a5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=lOOlrrns+dS3MO533BpLf5jtfFat1vQl307onHCApnY=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 卧式球磨机 | 柳州贝丽嘉涂料有限公司 | 授权 | 2017-04-27 | 实用新型 |
| 1012 | [CN206924835U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=81d1e404-322c-464c-b697-8adc682af8ba&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Tv5RpadX2BMpnZ0GPihVmM+khQBa1WnmiZF2QG+AM1s=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 卧式球磨机 | 柳州贝丽嘉涂料有限公司 | 授权 | 2017-04-27 | 实用新型 |
| 1013 | [CN206661342U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ab924020-9242-4332-8266-a34a7ad80e09&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kooaz4uAAHZW25BSlmcXvmtoygdRDAqrTEBJPNBrjpU=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种矿物处理用球磨机 | 湖北三鑫金铜股份有限公司 | 授权 | 2017-04-01 | 实用新型 |
| 1014 | [CN206701400U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8c0c9391-f363-45ee-8a4f-652c6618446b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=lnAo5GeNOJQ3MXRZJ1HIxRPLuMGARJSFvaKXMp48/2g=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机进料装置 | 河南长兴实业有限公司 | 授权 | 2017-03-23 | 实用新型 |
| 1015 | [CN206991057U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a2180c27-d54f-49f8-af28-48b9aac25e59&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=JDgKF8QuZWQPDqbxvC+Dvh7Rsrhyxu9HlO7GQP8Sh1E=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种球磨机配套设备故障检测电路 | 济南重工股份有限公司 | 授权 | 2017-03-22 | 实用新型 |
| 1016 | [CN206853817U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=806e803f-d04c-4f26-814e-7867a3aab1be&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=av0ChU6r/Dym2JrxFkUVR0g9DDK0fToZYRTM3F44uHw=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种具有缓冲结构的阻尼布生产用球磨机 | 安徽禾臣新材料有限公司 | 授权 | 2017-03-21 | 实用新型 |
| 1017 | [CN206829172U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cc2c5eea-6a39-41d5-9ba7-1da8b5c7bf35&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=xIijzYEidPHOp6gZskAUd1SM20V0BalUosHDuDXt/wU=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 模块化的球磨机基础 | 中国有色金属工业第六冶金建设有限公司 | 授权 | 2017-03-16 | 实用新型 |
| 1018 | [CN206549743U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a07bde52-4365-4d86-bda9-4d8c58f69165&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=IfQYBlEbr7/OZWG98MUMNiADvYs86pjtidIUta/b1QU=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 球磨机用滑式给料装置 | 湖北楚襄化工股份有限公司 | 授权 | 2017-02-22 | 实用新型 |
| 1019 | [CN206604581U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5c7b5daa-7262-4334-8809-61a8d876cdf4&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VqzhIYO+RHs0dVwO1ljNP3Y+Z0QLK7E4/+In12b2kcM=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机水冷却装置 | 无锡市惠浩塑胶机械有限公司 | 授权 | 2017-01-17 | 实用新型 |
| 1020 | [CN206464040U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4a445dbd-4949-47d4-8e14-53e55be5e8d0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=WhWu0o6C0jGghMM269YQykLxEstkz7H+0bxubDc5WL0=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种滚动球磨机卸料口装置 | 成都西顿硬质合金有限公司 | 授权 | 2016-12-29 | 实用新型 |
| 1021 | [CN206296015U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4c6b1c5e-a577-4bc2-82aa-33a648c8e1ce&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=RAXgaW0Cdrdw8oA607lDEZ0NBIOW4K3IsTlxCt0mCQw=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种湿式球磨机出料装置 | 国能龙源环保有限公司 | 授权 | 2016-12-08 | 实用新型 |
| 1022 | [CN206276456U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=48507ef6-4818-4231-be89-9502ecd0ec4e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=QyTGtA4b3hNRQ0+2p4SQlRFaaAQYHRBFzGJiZSKSuAU=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机法兰连接缓冲装置 | 河南瑞泰耐火材料科技有限公司 | 授权 | 2016-11-28 | 实用新型 |
| 1023 | [CN206566998U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=acdd8c36-1468-4013-b815-729bb82be71f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SI30UIqgiFeSiguKDraNAEVkwFlTTwG8sMzd4q/G2ic=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种带水冷装置的行星球磨机 | 长沙天创粉末技术有限公司 | 授权 | 2016-11-21 | 实用新型 |
| 1024 | [CN206199420U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4bf757ec-b727-47a0-97b0-c9dc13cef446&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=4iEIx51nOu+ertbhgOi4wZe2oVB9PsK0HoKc9Cx/vDg=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 湿式球磨机密封结构 | 大唐环境产业集团股份有限公司 | 授权 | 2016-11-11 | 实用新型 |
| 1025 | [CN206152907U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7ec06b45-0b20-417d-8ab6-eca358f04049&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=d0HcFi6kXrUb8V7zuxOb9bCDJBuj0XrqMFaETkxrSrE=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 折线棱条式球磨机衬板 | 靖江市永信特钢有限公司 | 授权 | 2016-10-31 | 实用新型 |
| 1026 | [CN206152950U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9354c7fd-ebd6-4346-899f-d26c0f75c82e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6/dIGRZntqywK/uiWyV2RJAN1CF7ktW6CHZEEnox/Gs=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 悬臂式球磨机防护装置 | 株洲硬质合金集团有限公司 | 授权 | 2016-10-25 | 实用新型 |
| 1027 | [CN206082699U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=53ea0793-dd97-4bfa-b178-da8ae3c18e31&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=vIIr6cDFY0G1DOx9v3UzIQvJu/nk0b6PY3FOrl68X+U=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 湿式溢流型球磨机失效钢球在线自动剔除装置 | 西安艾贝尔科技发展有限公司 | 授权 | 2016-08-31 | 实用新型 |
| 1028 | [CN206104051U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8792c937-482a-4228-82db-89e55a7da81c&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=nhQAPqbnSVgIregfhoJER0UhVRwT4gTc78tZU17znRA=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机 | 南京巴诗克环保科技有限公司 | 授权 | 2016-08-30 | 实用新型 |
| 1029 | [CN206104052U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6bb62fd6-6746-4ffe-a628-15211d6610d8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=hI6vMMeVOZYcGKE3WlqWg0JRRGDI9gbTJ+52t517hT4=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种具有隔热、隔音功能的球磨机 | 南京巴诗克环保科技有限公司 | 授权 | 2016-08-30 | 实用新型 |
| 1030 | [CN206027845U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4ff5c473-df26-4770-ad1e-65d8f2b4c3ca&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VPfOVqgGEDMoXPc25NcZwb4hRAuVmd2sPqaq7aY43mk=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种稳定启动的球磨机 | 山东汇科工控技术有限公司 | 授权 | 2016-08-29 | 实用新型 |
| 1031 | [CN205925873U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2c48f02a-9687-44d9-92a6-d94a12f5857f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=NzHBHsNe2V53PGWDNw6lgRvmEdw/k8KVWwttHnq5JMU=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机的联锁控制系统 | 中化重庆涪陵化工有限公司 | 授权 | 2016-08-22 | 实用新型 |
| 1032 | [CN206008881U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ad6df4d7-79e2-410a-99f9-51b800eed724&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=AiSWAMdOCPkB601CuM8bbPuekk58G58+Y2RqHx9k0Uw=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机慢传制动装置 | 洛阳栾川钼业集团股份有限公司 | 授权 | 2016-08-10 | 实用新型 |
| 1033 | [CN205887039U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=800a6541-f7f9-488c-9077-921232047cdb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=TgHbur1JvkfLgvFjEdBKqDUtkc4JUo5yYlcaJ+n10rE=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种用于泥浆制备的球磨机清洗装置 | 四川金辉卫浴洁具有限公司 | 授权 | 2016-07-20 | 实用新型 |
| 1034 | [CN205797373U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fd32fdab-409a-4ff0-bda4-61332d2cf895&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=PwFw1DtAg1oxPpVjPJQKIUVwoXDh9ADmNOknMtK18gQ=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种运行平稳的球磨机自动加球设备 | 河北钢铁集团矿业有限公司 | 授权 | 2016-07-14 | 实用新型 |
| 1035 | [CN206132169U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ecb74bee-91e9-40ae-a0d5-420fc331cb21&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=htk4gxckuUtX6k4QsXG88HcsncG4JWDifs6a3+IOM2Q=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 球磨机及磨煤系统 | 中国华电科工集团有限公司 | 授权 | 2016-07-13 | 实用新型 |
| 1036 | [CN205797380U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=467954a9-dad9-4ef2-ba8b-bddf3e7d8344&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=3XCqVrxhsx5Cyy9VYgU8nTnaUic32UdIZzwUFctLjmc=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机及其筒体内衬 | 株洲长江特种材料有限公司 | 授权 | 2016-06-24 | 实用新型 |
| 1037 | [CN205673012U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3cd496a7-715a-49b1-a651-f8b9e8cf08ce&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6LJ8OWukNAslaMUidrhH/YKxcrKZ7A4cfIQ4KG6wIKg=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种球磨机的密封组件及球磨机 | 玖龙纸业(太仓)有限公司 | 授权 | 2016-06-20 | 实用新型 |
| 1038 | [CN205868425U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a0eb47ea-8552-4538-8b26-ab6bde4b1075&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=UgdbWfk7QZoEq6TcGvqMw7CD85Ek2pXDW/+kbECnNUU=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种简易球磨机综合启动控制系统 | 济南重工股份有限公司 | 授权 | 2016-06-15 | 实用新型 |
| 1039 | [CN205700833U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7f8566df-f698-4285-8f44-a31a9548392a&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=GFnE9XNS9EnJ7bDQPh7yIPX4T/+Zm3Zm6u/e+SH/+N8=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 可变速色浆球磨机 | 嘉兴利贝德新材料科技有限公司 | 授权 | 2016-06-14 | 实用新型 |
| 1040 | [CN205761499U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cc873f29-13b3-4a83-ba52-349d1ff4deb8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=j389thsQoFdAElEf9jaiW805wslid1DWHoczEMFP2p8=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 球磨机出料端耐磨篦板 | 广州发展环保建材有限公司 | 授权 | 2016-05-26 | 实用新型 |
| 1041 | [CN205700854U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1931cd35-32ff-4d86-a422-68a772f5a24e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=ANyyP9f65tzpi7N+9ONyMHSSPN8RtasFkWqZPu9pFxA=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 低噪音球磨机 | 上海颜钛实业有限公司 | 授权 | 2016-05-25 | 实用新型 |
| 1042 | [CN205613504U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5bc66f21-a4cf-4ba8-ab7d-14b1e3084a67&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=AOsHtfv2XNzQmZpvdLs/a7E4hOqZfU/0d1DswitEhv4=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 球磨机筛分装置 | 甘肃泰隆森矿业有限公司 | 授权 | 2016-05-08 | 实用新型 |
| 1043 | [CN205920343U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=971e0b16-74f2-44bd-bf1d-07137b40abc2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=AkGYFUZ8AWZuuTxCLBpVxMvHTV56JybN2V2ueaa70v8=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机的嵌入式智能评估系统 | 苏州中材建设有限公司 | 授权 | 2016-04-29 | 实用新型 |
| 1044 | [CN205587078U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b1a4470a-654b-4243-b3fc-be1d38cfaeec&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=CFsfCAC3woH3RDJxycEEn1/3zLrD5PYx6QIHMWD8bzI=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种大理石内衬球磨机 | 肇庆乐华陶瓷洁具有限公司 | 授权 | 2016-04-11 | 实用新型 |
| 1045 | [CN205587080U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=94bf93f5-d8b1-4933-9989-4bd8acc9f102&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=0eAgncOIJFinEf4Po9gUUNjEcOYQoSVzPpVtWt6hZyo=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种变频高铝球石内衬球磨机 | 肇庆乐华陶瓷洁具有限公司 | 授权 | 2016-04-11 | 实用新型 |
| 1046 | [CN205413308U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=54880fb5-5b89-47c6-9149-f5f69bdb83e0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=81LLkGBU2G6v7L6237cVWMkWgmasvjL9T0+YJJGHf9U=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种水泥球磨机进料稳流装置 | 北京凯盛建材工程有限公司 | 授权 | 2016-03-24 | 实用新型 |
| 1047 | [CN205570463U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=772528b5-7d3d-4f9a-a329-d7e9bd603a39&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=HFdqkFATerCesltm17oGSb1a1L6ie3KgtE2INwnk7nw=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种基于编码器的高效节能球磨机 | 浙江赫茨电气有限公司 | 授权 | 2016-02-29 | 实用新型 |
| 1048 | [CN205392628U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7b845420-f363-41e3-bc35-f7b57a329539&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6C8aTXnkWPtiozfCIZrr3sPmhy1u21Vf1aFiRty8oUA=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机粉料进料装置 | 肇庆北新建材有限公司 | 授权 | 2016-02-25 | 实用新型 |
| 1049 | [CN205392714U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8891e027-327f-4641-873b-f2f2e13ca785&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Ck4pwAM4OtLn1uPwx37N4ytpPHSVAKI5R+ntqNHi+4I=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 用于球磨机的安全保护装置 | 浙江联诚氨基材料有限公司 | 授权 | 2016-02-19 | 实用新型 |
| 1050 | [CN105833948B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=364fbce2-ebd9-4268-8b2c-3ccb8145d325&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=m6qEZSIgNE//+KaWVEQkNp3+vbDj/zHB8TuG+vPTAQo=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 搅拌球磨机和用于搅拌球磨机的磨盘 | 耐驰精细研磨技术有限公司 | 授权 | 2016-01-15 | 授权发明 |
| 1051 | [CN205518135U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ba8ae529-9aa7-488e-9534-90e4480cf4c3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=1Z/7zXoCrtF6IJXaMcZMPlYESgfDzcz2+9T2fzLpZ3s=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 移动式球磨机磨粉系统 | 桂林鸿程矿山设备制造有限责任公司 | 授权 | 2015-12-31 | 实用新型 |
| 1052 | [CN105327744B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9bd91968-c273-42a9-9a6b-1efcec8ae9ba&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=OOcUb+EJpM3Fg+Xjb4ZtiAG+IsWf6IyGhGcu6YDAZEU=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种楔键形衬板结构溢流型球磨机及其衬板安装方法 | 云南锡业股份有限公司 | 授权 | 2015-12-04 | 授权发明 |
| 1053 | [CN105300473B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=df7776c1-cbbe-46f0-a233-627cd3bb5114&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=CccAWWjylfAUiSxWK5L2JEpjQd/c16CY+Aob8voiDCc=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种少量标定的基于深度信念网络的球磨机料位测量方法 | 太原理工大学 | 授权 | 2015-11-25 | 授权发明 |
| 1054 | [CN105512690B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6faa6e28-e900-4618-8969-a300e2430bc2&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=BWRY8SO0S+FjZ98qf63go2e1mMTbl43BuBD+FwnZkzA=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 基于监督等距映射和支持向量回归的球磨机料位测量方法 | 太原理工大学 | 授权 | 2015-11-25 | 授权发明 |
| 1055 | [CN205182861U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=afa6cb40-a244-49bb-bf9e-31d490ab0567&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=h2aXUSqC7T9HF5Auw9pTM4DA/XSHjEbWKn64KPNEXf0=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种微粉球磨机 | 临汾宝珠制药有限公司 | 授权 | 2015-11-20 | 实用新型 |
| 1056 | [CN205146355U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9f98a743-a1bd-4275-8e70-dfc0d1c0edaf&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=xMMnGM9cqOL9cjYacUWGf8xZ0/mu9DYs/xkoN6JAjlw=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种球磨机筒体主轴 | 淄博大工机械有限公司 | 授权 | 2015-11-10 | 实用新型 |
| 1057 | [CN106040373B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=69ce2989-e0d1-40ba-b4ca-6da2a85773b8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=JNyWCgXmZRMqHMEbAd8hchMy/e2VTYegkCPJBVC6ouc=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 用于维护搅拌式球磨机的操作装置和用于维护搅拌式球磨机的方法 | 耐驰精细研磨技术有限公司 | 授权 | 2015-11-05 | 授权发明 |
| 1058 | [CN205146349U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bff31b4e-48cf-4a2c-ad7c-5d19788c57c0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=gt3MtE4HcAX87x0M1DZj2Je/QWX6fsgLgIm7iKu218g=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 球磨机 | 江苏格普新材料有限公司 | 授权 | 2015-11-05 | 实用新型 |
| 1059 | [CN105413814B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=66e0a3b0-0991-4624-b6fd-83a1e79b21ad&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=PHAFvDLJnlMJPx5P2WYZGG6s7Pt04Hd/Kn1ujNAZjm4=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种用于确定球磨机内钢球尺寸的方法 | 国能龙源蓝天节能技术有限公司 | 授权 | 2015-11-04 | 授权发明 |
| 1060 | [CN106040370B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=59c8152d-c981-48b5-8024-efcb592b2740&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=3CIhWFJWG3ElZOkUaQX3zoIjPXVMOxj39YNeadn+noo=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 搅拌式球磨机的固定单元、搅拌式球磨机以及松开固定单元的方法 | 耐驰精细研磨技术有限公司 | 授权 | 2015-10-30 | 授权发明 |
| 1061 | [CN205253246U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5570742e-63a2-405f-9665-34fc7afcc2c6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=4IyIhfkohr1y+UZzmUKceFSxUxw21FkDvK1/GpNItLE=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种防堆料球磨机 | 云南天朗能源科技有限公司 | 授权 | 2015-10-28 | 实用新型 |
| 1062 | [CN105214787B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5eebda57-225a-43e6-9470-357782803d3d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=FyTScchVAQXl6z6k+1sYo+Q6w7a2bJ1mrpf2eiDD5Hw=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 单驱式球磨机的生产方法 | 首钢集团有限公司 | 授权 | 2015-09-15 | 授权发明 |
| 1063 | [CN205020162U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=33ccb344-c591-423f-9466-109b0b247f0f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=brOD8OUPrF7fGLDXFaJ5mBWcATsw2x+A73qxv+OKlxM=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种用于球磨机烘干仓可导料的扬料装置 | 中信重工机械股份有限公司 | 授权 | 2015-09-10 | 实用新型 |
| 1064 | [CN205182863U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f0f20152-52d5-4c7f-a169-22434927ec97&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=kNjInGahhanNCct9Q2xG6mNO12Y6r/6eiTNcRr6Arkc=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 水泥球磨机、用于其的除静电装置和其筒体的回转部分 | 北京凯盛建材工程有限公司 | 授权 | 2015-08-31 | 实用新型 |
| 1065 | [CN204892021U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7637dd8b-470c-434e-a974-e7e76b0f5fa0&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=n48mPRBzROT4089VObizIu7aB6JTQYMUxA2VdrrkAPw=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 球磨机格子板 | 内蒙古中天宏远稀土新材料股份公司 | 授权 | 2015-08-11 | 实用新型 |
| 1066 | [CN205128084U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f2cd1a8b-78b9-43bd-8a61-fd4d12025247&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=qclRhngiupwLXlewOJY29uunpdqMwGVr0erW93lQHgg=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种风选风送物料的球磨机 | 叶久国 | 张少强 | 授权 | 2015-08-04 | 实用新型 |
| 1067 | [CN204816719U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=30952392-13bf-4003-84fd-72d77bf36e40&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=XlXhKWTP2ELkRil1qwMI5fglTHpGD0Fy3HlN9ps3240=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种间歇式干式球磨机出料装置 | 无锡中晶材料科技有限公司 | 授权 | 2015-07-24 | 实用新型 |
| 1068 | [CN204768968U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=28b7ac32-7cde-4522-8552-611f0bc6f973&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=23Q/foPeFWxvGrGkZZt3GhBrPKHhF+bC1GxB4X+wV78=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种应用于电瓷制造工艺中的湿式球磨机 | 江西高强电瓷集团有限公司 | 授权 | 2015-07-10 | 实用新型 |
| 1069 | [CN205111501U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=63f9f2ce-50e7-4191-a47b-91e190279ffd&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=QVG5cFIis3hljKLmSZ7hcfZBcGnuDL5Y2T5BlA12H74=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 球磨机同步电机转子修复装置 | 金堆城钼业股份有限公司 | 授权 | 2015-07-05 | 实用新型 |
| 1070 | [CN204768976U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4fc7872a-910c-4295-b179-50a95e0ce364&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=5EQlJ4A9DO0soVmm4Ow/U98GcyBsZme/tlTxP+jts4k=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 新型永磁直驱变频调速球磨机 | 山东欧瑞安电气有限公司 | 授权 | 2015-07-02 | 实用新型 |
| 1071 | [CN204835484U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fbbbfaa8-9b49-4e08-8862-56794d464017&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Nh5HuJ1w4ODDJKpDo5ms3qV+eSwHS6X0iMoET8t5Yag=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 用于球磨机的保护装置 | 金平长安矿业有限公司 | 授权 | 2015-06-30 | 实用新型 |
| 1072 | [CN204735292U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=590efbe6-adc7-4bf2-9929-6117b9bf9faf&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VTtrIPKSNszWdhWf3tvsfRUHKNPPPIHZbniTwJRnXio=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 球磨机衬板 | 内蒙古中天宏远稀土新材料股份公司 | 授权 | 2015-06-29 | 实用新型 |
| 1073 | [CN204784231U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a648b5ab-8add-4deb-9bbc-c1a1d52dc4cb&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=tErSJYuPBRkXXSVoSWV75owV/4F+8TKJkenv+MsObNQ=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机锥轴轴颈修复旋转用半轴承座 | 江苏斯普瑞科技有限公司 | 授权 | 2015-06-25 | 实用新型 |
| 1074 | [CN204583364U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d8e7d6bf-5bbe-4ea6-a4e5-4ae568bb56dd&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=HCIOf+ufFQcPRMl72JBMSp9gu7Bq1MVEvW26PDqhO4c=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种实验型湿式锥形球磨机 | 内蒙古包钢钢联股份有限公司 | 授权 | 2015-05-05 | 实用新型 |
| 1075 | [CN204592296U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=53699f28-18a4-4aa5-8473-e681fd1d1c7e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SvpLpkQuEjSGiSW0D1Xh5D8HyW6EGttLoi1ydxb3vB8=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种湿式球磨机进料管机械密封装置 | 济南博奇电力设备有限公司 | 授权 | 2015-04-23 | 实用新型 |
| 1076 | [CN204523112U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8be420f9-fc97-4cf6-bfba-6d5d483d7783&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=niozMT6DIdpY7zkcLGMIMET6yKVnGiBylCiESnsgPGs=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种不易磨损的球磨机端盖槽板 | 河北钢铁集团矿业有限公司 | 授权 | 2015-04-07 | 实用新型 |
| 1077 | [CN104713556B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e3a3d6fb-66d2-4bee-b506-71612156cd80&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=5fdFrUGlhjYXFSIsEOBh3hA8KFUMzSlfUFLvptT1E3s=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种球磨机内介质运动状态的分析系统及方法 | 中国海洋石油集团有限公司 | 中海石油化学股份有限公司 | 湖北大峪口化工有限责任公司 | 仪通微感(北京)科技有限公司 | 授权 | 2015-03-17 | 授权发明 |
| 1078 | [CN204583367U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5e376c6e-912d-4828-8ad0-44ff7de9cbff&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=XQA/7XxX40Ni2y2Orv36q4a9pu3mF4BPOZ3cJcQafII=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 筒式球磨机补球装置 | 鞍钢集团矿业有限公司 | 授权 | 2015-03-04 | 实用新型 |
| 1079 | [CN204583360U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=415e6732-3b61-4d0d-91ec-789e5dff75b3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Xkabnv1hMrEJzzNEXrB5B6PpaOje+D3Y6MocfTiCRcI=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 球磨固化法用球磨机 | 上海建为环保科技有限公司 | 授权 | 2015-02-10 | 实用新型 |
| 1080 | [CN204583359U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e8feb11f-e008-4773-955f-d2c26d736293&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=80fLsZQxMmFx3qJgM72cP1T/BjKSDG52+6dM852kSmk=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种适用于治理重金属污染土壤的球磨机 | 上海建为环保科技有限公司 | 授权 | 2015-02-10 | 实用新型 |
| 1081 | [CN104657605B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1fb62da6-5ef7-4181-b218-349a6093d270&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=SC81eQi5EB6UCTbiIgM00o5x5lOzFw8psxRP7y/3zSs=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 球磨机功率计算方法 | 鞍钢集团矿业有限公司 | 授权 | 2015-02-09 | 授权发明 |
| 1082 | [CN104636538B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=77338758-37fb-416b-975c-352c8060429b&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=PqHdKPvtYtzC4pVCOfDTa0NayBikKVsIEmS25hkbpsY=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 基于DEM的球磨机颗粒轨迹分析与能耗建模方法 | 广东工业大学 | 授权 | 2014-12-30 | 授权发明 |
| 1083 | [CN204365424U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b9bee5d1-a0ae-4de1-966c-c80706414f31&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=pbeEIcYlraxooPd46bmgT20RxMeDd8DCj9z6MRhg2/4=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种密闭球磨机甩出料输送系统 | 安徽金寨将军磁业有限公司 | 授权 | 2014-12-25 | 实用新型 |
| 1084 | [CN204380778U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=501fd40f-22a4-4ae8-a5ca-56f51b0284b8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=NaUm+MDbA6BPmtKoVpSb+apAKUFb0l8MOsn9TbGo8kg=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 用于球磨机的筛分装置 | 重庆华强控股(集团)有限公司 | 授权 | 2014-12-13 | 实用新型 |
| 1085 | [CN204338248U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b36f97d6-a653-46ca-b9af-08f9c616934d&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=8H+GhOHwHnmiiBymYZ6CpthAcdF6UlJpmGfTjK4/Tow=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 一种自动化球磨机生产线 | 安徽龙磁科技股份有限公司 | 授权 | 2014-12-11 | 实用新型 |
| 1086 | [CN204294302U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1f03a111-b95f-412d-a2a7-f182a0b3dfcd&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cm0YJXqMFjBqNFYL5qejktGgdirqLV/0tB9hvB8T+FE=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 球磨机组交叉磨选系统 | 攀枝花钢城集团米易瑞地矿业有限公司 | 授权 | 2014-11-27 | 实用新型 |
| 1087 | [CN204352972U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d00c1d91-7d54-4d9e-9635-bb12099546ca&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=Gs9xXVi9MlCmeXuHla7uX+SWbaeJi02QqtJnw09gTSc=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 一种配置多分离选粉机的辊压机-球磨机联合粉磨系统 | 中国中材国际工程股份有限公司 | 授权 | 2014-11-26 | 实用新型 |
| 1088 | [CN104318330B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1ab78479-f95b-4c2f-b8cd-a0748e7315b3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=TMAsxbItfVYMORMvxMAcj5uShhOecOdTFKWhRf+ekaA=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 快速蒙特卡洛方法预测球磨机磨矿粒度分布的系统及方法 | 东北大学(CN) | 授权 | 2014-10-20 | 授权发明 |
| 1089 | [CN204147942U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=76191360-6a01-4788-b6be-dd2df8f5cfbf&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=XUdgSn34wC6I2ISyAjfJj2jDRXBPh1QnKo3SusF06n0=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 一种复合变频调速节能型球磨机 | 江西和美陶瓷有限公司 | 授权 | 2014-10-19 | 实用新型 |
| 1090 | [CN204159399U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5c3270b6-091c-4b4f-b31f-1801697cb57e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=6eQoHwtZJnyn5lSBwkCvtfVav+5z+IDWK5Mu8Q4Wm9c=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 一种球磨机内蒸汽排出装置 | 金川集团股份有限公司 | 授权 | 2014-10-17 | 实用新型 |
| 1091 | [CN105682805B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b2f4a741-c03d-404e-bdc4-b1c972f7c592&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=GLF42cc3dbz2wfroRvjEC19pDFWw3/g3gdsFn9WrNU8=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 适于球磨机或搅拌球磨机的预磨碎装置及具有预磨碎装置的球磨机 | 耐驰精细研磨技术有限公司 | 授权 | 2014-10-01 | 授权发明 |
| 1092 | [CN204170788U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f7997b74-a517-4214-a798-4bccdc916d18&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=+CLa/Wp96vkTRWVxerOBwaTJF8QIBeXzCZp9Tsx3kHM=&expire=94608000&date=20240125T030839Z&version=1.0) | 一种球磨机人孔门盖装置 | 太原钢铁(集团)有限公司 | 授权 | 2014-09-25 | 实用新型 |
| 1093 | [CN104275234B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=394a64ce-386e-4f96-92b0-49b31320bb4f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=wxeiXf/ZbQDCd7smmG4NMHa5rDmXR7EW+Zowi/IQH70=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种球磨机内衬集成安装方法 | 王赠权 | 授权 | 2014-09-17 | 授权发明 |
| 1094 | [CN104162472B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=797b4d70-5bd0-4228-8ab4-bf64abf33e98&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=2BhCfw+2p3+thYSwWJ0pcz1yLBpQbbzQjtNl38/yZaY=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 一种半自动化节能磁性衬板球磨机 | 泰山医学院 | 授权 | 2014-08-12 | 授权发明 |
| 1095 | [CN105451887B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a8db9054-b64b-43e0-b054-561c72cabcc5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=mQApnzLVoPYQDjQCPqB0xmIk7Qj0zglwWVrMyM2MIjM=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 适于球磨机或搅拌球磨机的分离装置以及具有分离装置的球磨机或搅拌球磨机 | 耐驰精细研磨技术有限公司 | 授权 | 2014-08-07 | 授权发明 |
| 1096 | [CN203990798U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=567549f3-96d3-4f2b-82f5-53e1686736c8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=E1cuog+wyu5Rt3a7RhkqKT919HTqFDBMsNZT284vZxw=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 球磨机端盖内圈衬板单元 | 鞍钢集团矿业有限公司 | 授权 | 2014-07-24 | 实用新型 |
| 1097 | [CN104016684B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d06ee21f-a8e1-423f-a279-e6921df628a7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=cyWRRxslh43+HglVW6sZl9piG80hetcBh4r2nt7E440=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 微波介质陶瓷试验片的制备方法及其球磨机 | 嘉兴职业技术学院 | 授权 | 2014-06-25 | 授权发明 |
| 1098 | [CN104689888B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7f0266a7-affb-40b4-9b48-059d0a172c72&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=zi/tb1cAjRbVKR6RFRWHyb/D3OeHOmWeSHwisAUhqj8=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 动态测定球磨机筒体内物料量、钢球量及料球比的方法 | 珠海市华远自动化科技有限公司 | 授权 | 2013-12-09 | 授权发明 |
| 1099 | [CN103657829B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=76c63b3e-127e-47fd-81d1-8d34c9e2a550&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=wWR2YpFLf3c0QhMiwAautusrX0quKHX68v98UNfXfLU=&expire=94608000&date=20240125T030838Z&version=1.0) | 可对破碎作业场所除尘的球磨机降温方法 | 安徽六国化工股份有限公司 | 授权 | 2013-11-29 | 授权发明 |
| 1100 | [CN104437768B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=03cf0dea-5479-4c9f-85a4-f93e0dfc98c9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=9timcSqiIek8YcVdy0apP0T0vsSZ0s3tWeqCqOF0SVw=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种多段球磨机 | 中冶长天国际工程有限责任公司 | 授权 | 2013-09-17 | 授权发明 |
| 1101 | [CN103433098B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=44e3dc7c-46f1-4d2e-b8ab-a5ed93201dc8&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=W68OOEokXmZNYfYWn+frDmWw8+0HAd7O4U3nxPKWbXE=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种提高球磨机磨矿效率的方法 | 太原钢铁(集团)有限公司 | 授权 | 2013-08-20 | 授权发明 |
| 1102 | [CN104053506B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=516d0ca8-0a2b-465f-912d-f60d3020d969&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=3vocvCqgOG6rpMKwC7DdxvoBXOZLMC/IWux25SagfC4=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 运行搅拌式球磨机的方法及执行该方法的搅拌式球磨机 | 耐驰干法研磨技术有限公司 | 罗兰·尼德 | 授权 | 2013-07-05 | 授权发明 |
| 1103 | [CN103272681B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1e73050e-e26b-407b-8c66-38364127707f&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=8AMavO33kPDsJia9FDxssXKWwNYQt6bmA2M9C36uTtY=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 球磨机给矿量自动控制方法 | 鞍钢集团矿业有限公司 | 授权 | 2013-06-13 | 授权发明 |
| 1104 | [CN104117412B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9a3125a7-9385-4589-bd12-3a649a4599e6&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=zqBHddCbC0qOGCwSmsoL4gK//w9cAzr/6V7ql4BpRB4=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 一种模块化的球磨机基础及其制作方法 | 中国瑞林工程技术股份有限公司 | 中国二十冶集团有限公司 | 授权 | 2013-04-26 | 授权发明 |
| 1105 | [CN103170403B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=858b362c-f662-4e81-bb3a-0029289a90f3&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=55ygP+ipT/MVKSgPACse5dzZej2iuwoMcZ6I1HYffnE=&expire=94608000&date=20240125T030837Z&version=1.0) | 球磨机群监测系统的数据采集监测模块及其监测方法 | 鞍钢集团矿业有限公司 | 授权 | 2013-04-15 | 授权发明 |
| 1106 | [CN103043911B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2a4331fd-70cd-4f39-b79d-9df7d79c3dd5&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=NjbFURwK7SaKCKsrwHs+3eiYCssxwc/EU4TYV6s9erU=&expire=94608000&date=20240125T030835Z&version=1.0) | 基于球磨机的泡沫玻璃原料加工系统 | 德和科技集团股份有限公司 | 授权 | 2012-12-25 | 授权发明 |
| 1107 | [CN103379962B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fbd87815-b05d-4ef3-929e-a2c2ace9730e&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=VCRk8LZWJWHQxbHzMuPnqThVmfS9w1EZqja+YtDPKfA=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 球磨机的驱动系统和运行球磨机的方法 | 西门子股份公司 | 授权 | 2012-02-07 | 授权发明 |
| 1108 | [CN103249489B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4346d064-e1d8-40a2-b746-daf5139956a7&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=CE9HUWpDXYa45uf3ZIKZdi4wSUNYyI64avx0/blwoSk=&expire=94608000&date=20240125T030840Z&version=1.0) | 用于搅拌式球磨机的液压式磨球输入和输出方法 | NETZSCH精细研磨技术有限公司 | 授权 | 2011-11-22 | 授权发明 |
| 1109 | [CN102221824B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c4ecabcb-08f6-4740-a8b4-6b013d4ab1c9&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=OYkdekNeD5K3FxJb6kxCMxa4INyfrKKF26PHCbnCyP8=&expire=94608000&date=20240125T030836Z&version=1.0) | 球磨机给矿量智能控制装置 | 鞍钢集团矿业有限公司 | 授权 | 2011-03-16 | 授权发明 |
| 1110 | [CN102228852B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7ef3cb40-e4c0-43bc-8ac7-70a8b39f5902&shareId=9G317D79-3002-6001-B37D-308B4CF46GG2&from=EXPORT&signature=DOn+1qAtY34WTYBcBfYgx6gw6hQdBMN3gfZ6qew8VNo=&expire=94608000&date=20240125T030834Z&version=1.0) | 球磨机钢球充填率智能检测方法和装置 | 鞍钢集团矿业有限公司 | 授权 | 2010-07-09 | 授权发明 |

**2.煤矿矿井安全监测重点专利数据集**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **公开(公告)号** | **专利名称** | **专利权人** | **法律状态** | **申请日** | **专利类型** |
| 1 | [CN117108318B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=997c9540-ed57-4f85-a476-c87dd99cede1&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=CyNE0T+QDF2XXgKVRUn0eGHptSsSKc84YJiJUb9Hlds=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 煤矿井下巷道围岩加固注浆系统 | 北京科技大学 | 有效 | 2023-10-25 | 授权发明 |
| 2 | [CN117128021B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=521103ea-016f-49ed-a8b5-e3bfc0b960ec&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=AM+IN4KDIE5ARSPs8seUT5Klr9KChDFPxJxd0sRaD9E=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 全伺服自动无级升降式调节风窗 | 大同煤矿集团衡安装备股份有限公司 | 有效 | 2023-10-24 | 授权发明 |
| 3 | [CN117113259B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ff8d1ce9-f715-4e56-9365-ec11e1ac8175&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=V8+cjR8pyo1RPjXOMwq83gJ3p2rimWneustvgkhhJBI=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 用于安全隐患预测的煤矿状态数据处理方法及系统 | 华夏天信智能物联(大连)有限公司 | 有效 | 2023-10-19 | 授权发明 |
| 4 | [CN220059441U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=31b3c645-f9db-4792-a49d-c5e203e53b44&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=65Za70/2AwYkPS7gq/RUy+mo/PuodHNzH2h1ZbQNMYk=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿钻孔机 | 淮南市万维机电有限公司 | 有效 | 2023-09-28 | 实用新型 |
| 5 | [CN116971808B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d8f02dfd-563e-401d-8b17-507877dbfd3e&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=eQfKB1csqmR6eLZYNlqcuf257JY1RZj51T6+/zvEipY=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道锚杆旋紧装置 | 晋城宏圣科威矿用材料有限公司 | 有效 | 2023-09-19 | 授权发明 |
| 6 | [CN116933013B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fea9c2bf-e9da-4870-baf0-3fbdcb775c66&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=xblOOril+nfhv4JKYf99/hETfqSalKmEO4259kAv3dw=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种基于时频分析的煤矿时序数据分析方法、装置及设备 | 煤炭科学研究总院有限公司 | 天地科技股份有限公司北京技术研究分公司 | 有效 | 2023-09-14 | 授权发明 |
| 7 | [CN116838396B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=58c577ae-1046-45fa-9894-c104e631d99c&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=nGTtjlI7WVIbvbe2WeTw4+pnt921eILXGJWH7FUeiQk=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 高瓦斯矿井巷道防爆燃冲击的注浆支护柔性锚索设备 | 北京科技大学 | 中国矿业大学(北京) | 有效 | 2023-08-30 | 授权发明 |
| 8 | [CN116739457B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=98b5fe1d-8736-42f5-93eb-01290a8e8f92&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=PT/jKIRfI9FoaFFz3lBP3tn/KDmxCacQtkSaep6MxtE=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 用于露天矿山安全分析的生产状态数据处理方法及系统 | 北京博数智源人工智能科技有限公司 | 有效 | 2023-08-11 | 授权发明 |
| 9 | [CN116696378B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=95d9c826-1237-48bf-9e47-a6ff126701b5&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=+Z0vtwapFECcMQWE6LluQg0FM/xqB2SRPnJI5zsL+nc=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种岩石破碎顶管机及其使用方法 | 太原科技大学 | 有效 | 2023-08-08 | 授权发明 |
| 10 | [CN116698018B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=60ee370b-7904-4dfb-a36f-59206631ba91&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=snU7WdM3gtfttdINFn63HOS0g0vEtoM3oElYyU/8w6I=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种导航定位辅助装置及煤矿巷道导航定位系统 | 山西戴德测控技术股份有限公司 | 有效 | 2023-08-08 | 授权发明 |
| 11 | [CN220285819U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a3417944-a2d2-436d-ae69-a0834d577162&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=uyS/BuBqWGNZpbrURjKHpd+lohbCZzLgr6sKdH5OZNk=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道顶部岩石脱落报警装置 | 招远市鲁东矿山机械有限公司 | 有效 | 2023-08-04 | 实用新型 |
| 12 | [CN220285799U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=306b71fa-7dc7-4e8d-af9a-572b9adb6283&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=NZAY1fmGDjt2Fpk3vLz7J/I8FQbEpMy0ABDc91z8PcE=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿安全通风用风门机构 | 陕西元盛煤业有限公司 | 有效 | 2023-08-04 | 实用新型 |
| 13 | [CN116739183B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6165bf96-ffc1-4ade-8219-4daba40628ab&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=9ji1IfQzvxauHEbgBVuQf3J75n69BL8wcX8N654L2Dc=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿山安全风险预警预测系统 | 长春工程学院 | 有效 | 2023-08-02 | 授权发明 |
| 14 | [CN220286076U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e1b12bb8-967b-46ae-a596-6fc1757bba2e&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=vCMnVhgSuikPelHJsEisThaSv0nvGOjcqh4edFJgm1s=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种通风机 | 兖矿能源集团股份有限公司 | 有效 | 2023-07-28 | 实用新型 |
| 15 | [CN116971839B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=51f54e27-8149-4fc4-8f76-5a5e06e2bb83&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=5sYoWQiXtADimeIy30aeHH9ZPBlx+w7AnfzhsYxWVEo=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿安全监测装置 | 西安科技大学 | 有效 | 2023-07-28 | 授权发明 |
| 16 | [CN220226969U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7ba73108-050d-409d-99d7-d627a62276f7&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=letfk+AIqcYpGzQ/fvgyA565bLl5eZpaLmwlzEUwk2s=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 矿井压风供水自救装置 | 山东赛福特矿山设备科技有限公司 | 有效 | 2023-07-28 | 实用新型 |
| 17 | [CN220267777U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7b973597-ca8f-4402-a1e3-802bed57709d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=XJSBrdCg+gS1CMQosI+GeZF1urF8SAEHdIqO8ClBNaA=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿用安全应急装置 | 江苏光微半导体有限公司 | 有效 | 2023-07-27 | 实用新型 |
| 18 | [CN220203889U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=79ef54ca-ba5f-4b32-974a-b8d23480eeac&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=WNKmXtem9UMH6mZ5TGRkdfhrMxPjLXIHmPMO6LagR3g=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿采掘机 | 吴志涛 | 有效 | 2023-07-26 | 实用新型 |
| 19 | [CN220203923U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5aad9457-d3d0-475a-8e98-411fa01ac034&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=y+DlmvuoLTHYdMmXT/K5NDHpT+zuigUEshySxEK0SHw=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道用地下内壁支护装置 | 陕西澄合华宇工程有限公司 | 有效 | 2023-07-26 | 实用新型 |
| 20 | [CN116631301B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e17e2ca5-5f4c-438a-b119-c7dd59421bb4&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=//5FXsU6w+sn2O64dh2o4JsGhl141jiEkAZ8942sBnQ=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿用智能动态语音安全标识 | 邹城市云天矿山科技有限公司 | 有效 | 2023-07-25 | 授权发明 |
| 21 | [CN219798906U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=65e90302-5439-42f9-8974-ffa162a3fd57&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=5g7A3wLgae1TsWyzf7la9JbZu3gRiIR09F0yHTBuvl0=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种突出矿井瓦斯检测装置及矿井瓦斯检测系统 | 北京龙德时代技术服务有限公司 | 有效 | 2023-07-25 | 实用新型 |
| 22 | [CN220270298U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=65b02ae3-88f4-4b7b-bc5b-bb3268e68bb3&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=SQGTlb0KWR59rM7XJ5jsCvJcb6LGtkju82s61dcWWpQ=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种表面收敛观测用锚头 | 湖南科技大学 | 有效 | 2023-07-23 | 实用新型 |
| 23 | [CN116611004B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b986a0aa-a0d3-44f5-b7b2-56c886c218c1&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=bOPmcaMJAaYR2lPZuADp3HW9XbPnSTSujuSIm3ml5Nk=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 煤矿安全灾害预测模型训练方法、预警方法、预警系统 | 江苏中矿安华科技发展有限公司 | 有效 | 2023-07-20 | 授权发明 |
| 24 | [CN220290381U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=dbfe2ba1-7c00-4467-8e93-4b81574807b7&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=SQUj9hhCH76l9Co0mKhnBHLzNjAkHqZp5wKNC6WJJw8=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿安全管理的固定装置 | 山西潞安集团潞宁煤业有限责任公司 | 太原理工大学 | 西安科技大学 | 有效 | 2023-07-18 | 实用新型 |
| 25 | [CN220226868U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0c871847-ad0d-4ad4-96db-03fe3f914d2c&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=dI+mWCw6LouC5CFxIIjmjLW+MNI5waulq6K2jh/T578=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 开槽用切割臂及开槽机 | 天津芬雷机械制造有限公司 | 有效 | 2023-07-18 | 实用新型 |
| 26 | [CN220267776U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1656b010-534f-48ad-bc02-40d72669fa0c&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=+4WumTx5eawV7sdVODqPliYnJzLkAqG/nuUcjPxyHw8=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿安全用渗水监测装置 | 周学亮 | 有效 | 2023-07-14 | 实用新型 |
| 27 | [CN220285657U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9d18815e-baac-41da-9a80-821b0f60fdbe&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=OXx303a1B1iU6CtBOTlV3zkGjm08dnGzV6q0IJK1l8Q=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 新型煤矿用液压锚杆钻车 | 河北国煤机械制造有限公司 | 有效 | 2023-07-13 | 实用新型 |
| 28 | [CN220248143U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c9e85346-1987-4d22-8298-bb2b41a4fee3&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=bDGMVnAfTg/G+cS12NyYOa11kaM9A5YO4Z5oxCxAc+0=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿道隔爆触发装置 | 山东久泰煤安装备有限公司 | 有效 | 2023-07-07 | 实用新型 |
| 29 | [CN220085278U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4d6c8101-2ae0-496b-8608-2e24cd65a9e5&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=xN0icM+eZtQXr4fFUfWB/6D99uSv1FezWD1rfIYvCyY=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 煤矿安全监管系统 | 河南神火煤电股份有限公司 | 有效 | 2023-07-07 | 实用新型 |
| 30 | [CN220267772U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6c9b19f8-76bd-4e12-8a8b-16e5c366b2dc&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=zPzroIE1crQuNvsRToGan8uDQ/zqjN4u6TGpzxzfLv8=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿用防尘帘 | 安徽东浙盛科技有限责任公司 | 有效 | 2023-07-06 | 实用新型 |
| 31 | [CN220215339U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3b5c3f6b-9705-4e5a-8603-712207a0d87c&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=y6IWRwlMTL4TGH31YRstN6eknup7EDYRAeHtssCDIX4=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种尾矿胶结控释材料喷施器 | 西部(重庆)地质科技创新研究院有限公司 | 有效 | 2023-07-06 | 实用新型 |
| 32 | [CN116544852B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a1678a63-9bcb-4697-89ef-d667559a7edb&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=p90IVKpQyZlrxEhAuGzkYbY3FJZ6mcxX9UbTDFGiEhw=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种移动式煤矿电缆架设装置 | 中晋电缆有限公司 | 有效 | 2023-07-06 | 授权发明 |
| 33 | [CN220226923U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f136c8da-aa6e-45d9-b256-fec91c5b196f&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=r/hahmFUUusF/XeFbON8o34fLSXtmi/hQ6wvjxctUz4=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种便于剔除混凝土的矿井巷道用让抗钢砼支架 | 霍州煤电集团有限责任公司 | 有效 | 2023-07-05 | 实用新型 |
| 34 | [CN220194306U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4775bfc8-e446-4eb6-8db0-1e31125be993&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=nkzM0sj8AolCKGg1PEQdL72SfhJacqVYUBiIjVTla78=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿安全通风监控装置 | 山西西山晋兴能源有限责任公司斜沟煤矿 | 有效 | 2023-07-05 | 实用新型 |
| 35 | [CN219472159U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=96a59856-a325-430e-a63c-84b18b336a98&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Kz56o2B4HFSfFFhezrCDSKuoxCVacMmV9+jwti34SM0=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种装配式煤矿井下密闭墙 | 山西煤炭运销集团临汾有限公司 | 有效 | 2023-07-05 | 实用新型 |
| 36 | [CN220226939U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4497fd99-8862-4807-9e57-32d049d8c789&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=rkznyrbTiWzU2Codce/rnftvKAyr7tbCq2FzBm4LyMU=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种导线点保护装置 | 张瑞波 | 有效 | 2023-07-04 | 实用新型 |
| 37 | [CN220183754U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=97acd28d-cfce-4400-b914-c7cd79bc9ebb&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=8W4vE2OaTxh+jhd8vmd2CYnMOGagAVbOkzkXv5+GbRA=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿用混凝土铺路机用的振平摊铺装置 | 山东塞克尔矿山设备有限公司 | 有效 | 2023-07-04 | 实用新型 |
| 38 | [CN220082771U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7153dd75-9dbe-4a8a-91e2-42e577352443&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=zo6exkXP398okwFf7NJtOiFCMcoTY63a+DrkvqVy1dQ=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿井下安全监控装置 | 陕西省一九四煤田地质有限公司 | 有效 | 2023-07-04 | 实用新型 |
| 39 | [CN116543531B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1d516c57-919e-4ac3-b1dc-41b9e827fcf3&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=sTfznrCMzwvR4+3GJxxdw5Q5IvZ7KuFhExrQzsZZ+Q4=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种集中管理和展示井下监测监控数据的数据中心系统 | 湖南泓森智能科技有限公司 | 有效 | 2023-07-04 | 授权发明 |
| 40 | [CN220085587U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=84c6c239-26a5-41a7-9653-6a95f2ae276a&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=erfGtgeQL4iYnixZibBXyhLGzbtqyg14HAOXhh/IjRc=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿道状态实时检测报警显示器 | 徐州华强电器制造有限公司 | 有效 | 2023-06-30 | 实用新型 |
| 41 | [CN220226895U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=46921f85-d0b0-4309-87e0-9188d63a296a&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=zliDVvdal+HNVWLwq1pGBxCs8USupraE9EMhu0vBmNY=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种地铁矿山法隧道施工用注浆设备 | 中煤第三建设(集团)有限责任公司 | 合肥工业大学 | 有效 | 2023-06-29 | 实用新型 |
| 42 | [CN220206593U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1faa007f-e35a-490b-ab24-515868f6a7df&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=IC3T5I7G0KqiAA89Bmw5lD8YK1idV1vWKMJuk5W0aHQ=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿井下巷道围岩变形量测量装置 | 中煤第三建设(集团)有限责任公司 | 有效 | 2023-06-29 | 实用新型 |
| 43 | [CN220118174U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=81ee14a9-22c5-4846-94bc-fdf8475de65f&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=6669zbNko1EjA2nEynoLSyVPIeqDylLQj7VmdsBY2Js=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种用于矿井巷道的自动降尘装置 | 河南思软电子科技有限公司 | 有效 | 2023-06-29 | 实用新型 |
| 44 | [CN220287020U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4690fcf4-ea1f-418a-b546-a06f675c3ef1&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=FtuZFEwQuFvSzXN4gICjpPlauvbEqxfSwBA8zo28ahI=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 基于5G矿山安全监测无线传输传感设备 | 内蒙古金原农牧科技有限公司 | 有效 | 2023-06-28 | 实用新型 |
| 45 | [CN220209867U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b19e8a63-444a-400c-9b8c-9aa42caa030c&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=2wFv0Gse5njd7WFXiLD44dawZk2db9nK1HSB+oMj2NY=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道用电缆托架 | 华亭煤业集团有限责任公司 | 有效 | 2023-06-28 | 实用新型 |
| 46 | [CN220122109U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9d10327d-9928-4bbf-a7ee-544881fc723f&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=bAArMMvI2f9mKHweyoQ+AM+YEa6N7wtwZABDTIbTj54=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 矿用变节距编织型漏缆 | 珠海汉胜科技股份有限公司 | 有效 | 2023-06-28 | 实用新型 |
| 47 | [CN220119070U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e17559e7-aaf7-47f3-8ec5-dd3c5daa5313&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=UcBrEcoqmXHsp7+HAIw8S+aS3k4vauunoM3opvnz1vE=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种用于生产安全的报警设备 | 烟台市蓬莱区小门家镇经济发展服务中心 | 有效 | 2023-06-28 | 实用新型 |
| 48 | [CN220036721U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=50d24bec-6379-4402-b088-34e6fe40b0ee&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=oSl/V/3wI/sv8ma9DPH1jp2ZGZ8E1VzDj/m0kswAcX8=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿井下巷道防水装置 | 建昌马道矿业有限责任公司 | 有效 | 2023-06-27 | 实用新型 |
| 49 | [CN220015212U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f62748e2-754f-4164-a954-6bd5f6bc1275&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=tf8FSUmkNQWQeFWm0RQjb5oceerObTr1a/euNKDO3GE=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿井巷道支护装置 | 山西煤炭进出口集团左云韩家洼煤业有限公司 | 有效 | 2023-06-27 | 实用新型 |
| 50 | [CN219953374U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0cd298b1-0dde-4b88-aaa1-78026254bdc3&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=kc+RQkWA1pVFMMaquI8EJX2ndmhXgUYRJ8juLsAcfiI=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 矿井巷道用喷浆装置 | 扎赉诺尔煤业有限责任公司 | 有效 | 2023-06-27 | 实用新型 |
| 51 | [CN220267690U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a75289fb-a0f9-4109-aaad-a178c1c2e9e0&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=uezzNHA1X6xLsqLzYnwlFsDCPux1QY/qf/pQeTidy2Q=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿井下巷道掘进组件 | 宋晓军 | 有效 | 2023-06-26 | 实用新型 |
| 52 | [CN220185130U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ac4aba3e-b725-40c6-bfce-5abf7f256f9d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=eQKBVf65Av9ABiRNZMBWiiAEEdC66/8xRwhwrZ1dLUY=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种W钢带 | 山西晋盂煤矿支护设备制造有限公司 | 有效 | 2023-06-26 | 实用新型 |
| 53 | [CN220059423U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e0208d7f-808b-4a85-ac83-9224e17726b3&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=lPAIFkxbFuh3EDQeF5pR8f+gJN0eg7I7BisVcqalvlQ=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种安全爬梯 | 华亭煤业集团有限责任公司 | 有效 | 2023-06-26 | 实用新型 |
| 54 | [CN220059671U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=22d17c97-f538-4058-a731-e1b8c34d44b7&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=I8XXdcsgOKrt8IWM/MbeX0f8jc6Ealvg+RwKbiDpj38=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿井下抱箍组管道吊挂装置 | 华亭煤业集团有限责任公司 | 有效 | 2023-06-26 | 实用新型 |
| 55 | [CN220036684U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bcbb3326-4470-4062-9ec5-1b30517ff304&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Wpv/97089nv2tFe0PXu1iA04zpz1Ab5Q8xqIs0G845M=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷修注浆结构 | 河南神火兴隆矿业有限责任公司 | 有效 | 2023-06-26 | 实用新型 |
| 56 | [CN220094595U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1697aa58-dccd-4105-a24a-b650120ebe47&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=E8/UGZwC4aKRDDBjvx0OhOyQwQziuzMTe7qCJTXSEIs=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种险情探测机器人 | 刘芳洁 | 有效 | 2023-06-23 | 实用新型 |
| 57 | [CN220059569U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cbf349ca-6717-4125-b73f-2c048c6a22cc&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=O524QhcfPf4lf9PBLrcoocFbeyjGYDmWa9scoEuRtag=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种搅拌与注浆一体设备 | 浙江昊达建设有限公司 | 有效 | 2023-06-21 | 实用新型 |
| 58 | [CN220036566U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3d01c1d7-7bee-4569-bbb7-c065a6091f93&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=DE0szKMli3TWIOmZ685xVQh+U6O8AHspoOIc/l0PuMc=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿安全爬梯 | 陕西华彬煤业股份有限公司 | 陕西华彬雅店煤业有限公司 | 有效 | 2023-06-21 | 实用新型 |
| 59 | [CN220101332U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9d90c17c-9c3e-4ffa-b05f-b0f1011f2e56&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=ZO8s9AE78Ja/IrMmUpNqvmz0YuUtBqNa1i4AxOPUVck=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿用喷雾降尘装置 | 国能神东煤炭集团有限责任公司 | 中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司 | 有效 | 2023-06-20 | 实用新型 |
| 60 | [CN220059556U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=219c0f14-4020-4d9b-ab25-49875a423fdb&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=r/v0/OeXFLzpjZeiKktPP+huFGrJ6AjL9VI+CCyqCRU=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种采矿工程用煤矿巷道掘进设备 | 中尚国际设计有限公司 | 有效 | 2023-06-19 | 实用新型 |
| 61 | [CN220064012U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=44911c7b-a9aa-445b-8bdd-4780395c7507&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=O7bZCpKp1khWh+VtxWCpQ4Od7lC5ahAKEuYe23v7jNA=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿用安全仪器综合自动检测校验装置 | 山东信力工矿安全检测有限公司 | 有效 | 2023-06-19 | 实用新型 |
| 62 | [CN220036703U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d1c6c6e6-d70e-4d55-b0bf-6a5ac078614b&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Cf1yAVOHD1U93TxrcgLuaLGYZ1zTbYwwVzLPdCnnCLE=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 煤矿掘进支护装置 | 焦成雷 | 有效 | 2023-06-19 | 实用新型 |
| 63 | [CN220059605U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=78a24116-6e8e-4c82-8f9f-b3c6dc998cb4&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Lr4/qT7JW+Gu+f0mqV8wQLB4xuHTqZ2L0wKsvxafSJ0=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤炭开采液压支架支护设备 | 明创慧远(长沙)矿山设计研究院有限公司 | 有效 | 2023-06-16 | 实用新型 |
| 64 | [CN220118130U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cd479962-c525-402c-8ea8-5bec2bb3abd8&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=WeMNQGjKtPZKGBuSywS2Qzb+eQaYqFlAnb5PT5ml+qo=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种拱形巷道预应力锚索桁架 | 上海科煤机电设备制造有限公司 | 有效 | 2023-06-15 | 实用新型 |
| 65 | [CN220059637U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9ded20bd-0e5e-4c3f-8e23-d1a3cdf671db&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=IcCeC7dFqA4apa7JpRstxWrEwslG0FvRV6uv2Sz/Lu4=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿通风调节装置 | 天地(榆林)开采工程技术有限公司 | 有效 | 2023-06-15 | 实用新型 |
| 66 | [CN220059608U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0735cd27-f88d-4330-b652-a725f0f6bd26&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=zMp1nlcMVhC31qDTeLaWjHJLRVB4zRRsnpJwiipy+Rc=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿山隧道支护结构 | 中国有色金属工业第六冶金建设有限公司 | 有效 | 2023-06-15 | 实用新型 |
| 67 | [CN219910855U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=713fc8f6-9bc0-457b-b682-c5eded54c0e5&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=8OFDi/bGoR5X+cijK2WlTnZ3SkKi6mBFYOfMx4pRgcM=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿山巷道除尘装置 | 吉林省泰嘉矿业设备有限公司 | 有效 | 2023-06-15 | 实用新型 |
| 68 | [CN220270515U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=43d191ee-87ae-43a0-a8f5-1f2afc3f9efc&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=IUpnsuDCBu5ysQzLrrKZ4nbUHBR3RbPFCed7LFZlOak=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 矿井巷道沟渠流量监测装置 | 云南驰宏锌锗股份有限公司 | 华北有色工程勘察院有限公司 | 有效 | 2023-06-14 | 实用新型 |
| 69 | [CN220036701U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8f27510b-a216-4b23-86d3-21638c04b7b1&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=+WHa0QctAlUYyy1s4PCelOXhF/i6k0jo3VqQPoF4XjM=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种采矿巷道下向胶结防护结构 | 马边福马磷化有限公司 | 有效 | 2023-06-14 | 实用新型 |
| 70 | [CN116429009B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d88c0cf0-94f6-42b3-bedd-dc214a2bdfda&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=jdLoZNu8cfjnzTKsWwzIqXMM8+RLnoPtrDW83fkHVjI=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿用本安型激光扫描仪及其使用方法 | 中感(安徽)矿山技术有限公司 | 有效 | 2023-06-13 | 授权发明 |
| 71 | [CN220019541U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6a359a5d-20e4-4eec-82b7-169c49e50475&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=jneIGz7GYEFDaq0b9YPFl0guKpo3mJx/4kF0r4SyZm8=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种便携式煤矿通防监测用通风检测仪 | 平顶山市海睿电子科技有限公司 | 有效 | 2023-06-10 | 实用新型 |
| 72 | [CN220275585U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9d30b5bf-9bff-411f-bf49-731dfc99eca7&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=wJZNF5ZqdQOIbkkQUZXCqIcfojPjS1gEC3v9bBZ6V+s=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 矿井下用安全监测装置 | 山西潞安环保能源开发股份有限公司常村煤矿 | 有效 | 2023-06-09 | 实用新型 |
| 73 | [CN220220743U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=871398f7-e761-407f-872e-327fa08ee464&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=PBiaqlUdcS/XQoUDt6t77m/BDEDZqyLZGaDMkEZk9WU=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿车用辅助减速挡车装置 | 中原工学院 | 有效 | 2023-06-09 | 实用新型 |
| 74 | [CN220167971U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=164f23e9-e555-4175-9f0d-455d8be85ea0&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=hITsK/ZZC3hOdkoowZzghtdjU4yq+oPurnUh51+3Mac=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿井下长距离定向钻工施工结构 | 陕西彬长胡家河矿业有限公司 | 有效 | 2023-06-08 | 实用新型 |
| 75 | [CN220143473U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=61677f38-9e78-4247-b4a4-74dd88a5ac1e&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=USwJB75rZIBaM9GYfAkaJyvD+h7NsqqoU0rJSWSftUc=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种清理装置 | 陕西陕煤曹家滩矿业有限公司 | 有效 | 2023-06-08 | 实用新型 |
| 76 | [CN220081474U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7a54858f-b6b1-4226-bf1c-ecc90f07bc45&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=k8wgjGR5vtl4fhb1WhCw7XICXxtyalYILGDYXSiRdTA=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿掘进支护装置 | 赵超众 | 有效 | 2023-06-08 | 实用新型 |
| 77 | [CN220067936U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=446729b1-178d-4994-8f00-3885a573b1c4&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=jxG7zzk1LyjjiJ8X1tcg7z58+scYdjcbZbN+rGOQV0M=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿山安全监测设备 | 西安博深安全科技股份有限公司 | 有效 | 2023-06-08 | 实用新型 |
| 78 | [CN220022934U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=98add564-d88f-44ce-a69a-1afcbcca8fdc&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=MLT/AfXyBcSiixN/LC2zKjzwoS1XUWMS3Tn2vQasAOQ=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 煤矿井安全检测的摄像头 | 甘肃华亭煤电股份有限公司砚北煤矿 | 华能煤炭技术研究有限公司 | 华能庆阳煤电有限责任公司核桃峪煤矿 | 有效 | 2023-06-08 | 实用新型 |
| 79 | [CN219795323U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ecc1ca21-eb12-49b0-815c-70ed04924b51&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=gPd15cdG1hp8DeS1WsBwv7a46029m/8H8Oy1iLxWI/A=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种新型矿道降尘装置 | 西藏集为建设工程有限公司 | 有效 | 2023-06-08 | 实用新型 |
| 80 | [CN219996213U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=db1d85cb-d07d-48d4-a355-74b77e0edcce&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=d793C/Ge55aucnoMDYCVLBgHncSd6H6G/Xi2gnAXeSY=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道安全检测设备 | 内蒙古京润矿安科技有限公司 | 有效 | 2023-06-07 | 实用新型 |
| 81 | [CN220134006U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=99014e2f-d16b-4d04-99c4-9bc73bef76b2&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=j0gvztokUe8/XJr4lZGpmSgk2x2EnT+YxIk2eTMumdg=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道防突风门 | 王瑞 | 有效 | 2023-06-06 | 实用新型 |
| 82 | [CN219932061U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8f86d626-58b2-40d6-bac3-44f5c5168441&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=gLCQ35CMnwRNK0KeHoj1p6CNdEI+wc90Kl4EbAQgvCQ=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 煤矿掘进巷道安全探放水装置 | 黔西县鑫昇煤业开发有限公司 | 有效 | 2023-06-06 | 实用新型 |
| 83 | [CN220036708U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a8eff270-177a-43d2-a0c3-bd875ced1282&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Zx+eUBNgJnGh0whURiNhDKN5R/7cJO89MkS5fWf9Q1A=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿用巷道锚杆 | 六盘水恒鼎实业有限公司 | 有效 | 2023-06-02 | 实用新型 |
| 84 | [CN220096397U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=94c31182-5e70-40b3-b1d7-b40ca77841fb&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=i9QJV7tAAfdZsDemorvjUt2kH0xoijbqBE+Phf03OpA=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道用送料推车 | 鄂尔多斯市国源矿业开发有限责任公司 | 有效 | 2023-06-01 | 实用新型 |
| 85 | [CN219864883U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ca7394ff-05e2-42e0-a74c-ff3d37b000b8&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=L6w/X86YThN3es7KHKXeAoLasQhvB65bHuQWP56Ce1o=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿采煤掘进钻机稳固装置 | 山西大同大学 | 有效 | 2023-06-01 | 实用新型 |
| 86 | [CN219828592U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c6bb1743-ba3b-49ad-bfb3-69095757bad0&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=p5x3ysFaje0HNwEJCemmQWZeHeY1ofOHh0G5J5O3bgQ=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种便于拆卸更换的煤矿巷道灯 | 沈阳北研金属有限公司 | 有效 | 2023-06-01 | 实用新型 |
| 87 | [CN219653623U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a678ced2-6c12-46fd-b748-626380b84d2d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=6bqO7KgLZD6SGUm/B4jCB3m7aDpLMwky6tGAeA46hcQ=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 矿山边坡浮石处理装置 | 新疆金宝矿业有限责任公司 | 有效 | 2023-06-01 | 实用新型 |
| 88 | [CN220282501U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fd23b067-9fea-4bd5-b13a-26a504505c9d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=5BHpn8e9FpYBofwM1TUmvzZLe43BpkksA4XZbOZqPlE=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿大型皮带机自动调偏装置 | 淮南矿业(集团)有限责任公司 | 有效 | 2023-05-31 | 实用新型 |
| 89 | [CN220081456U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e76714c3-9074-46f0-9f34-691e0b7fbd85&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Upq/njXjfkmX+ChnE2mTB5CfOKgdwi9wylM7no5qlV4=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿坑坑壁固定装置 | 昆明煤炭设计研究院有限公司 | 有效 | 2023-05-31 | 实用新型 |
| 90 | [CN220015257U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e66794e3-7ead-4aca-b378-989733c97c53&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=YmMx9VaVNIviM/WB+hrfKbVFm7LT/cbzOj7sVj7101o=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道充填结构及粉煤灰煤矸石充填装置 | 陕西拉发纪新材料科技有限公司 | 有效 | 2023-05-31 | 实用新型 |
| 91 | [CN220015210U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0cf0f178-0971-4709-bc6d-b942f6254570&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Z4vqTeFdonvhdE1bu2sKSmLyDHoKQf5KP9tXlFzmWZ4=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种加强结构及煤矿巷道支护装置 | 陕西拉发纪新材料科技有限公司 | 有效 | 2023-05-31 | 实用新型 |
| 92 | [CN219976302U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7c63b302-1aba-4e7e-b0dc-5faa94b591cf&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=ZeoMw7AXsX+S6Zgs0dKuwLwRA2YtrJ9Z3uw0kA4vJOI=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿道用可调节强光照明装置 | 启东市科安防爆电器通讯有限公司 | 有效 | 2023-05-31 | 实用新型 |
| 93 | [CN219865140U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c2781d89-ef32-4eb7-8c23-7c86ab6e2e4e&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=M1BVUNR0BDDS2UWWrAJVaVcfeX3ORlCY04ogIMmRI8U=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种拆卸式充填挡墙 | 金川集团股份有限公司 | 武汉科技大学 | 有效 | 2023-05-31 | 实用新型 |
| 94 | [CN219674945U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9fff5137-09fd-4067-8c3b-178fcee7d44d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=TNva+9pP88Qv+0+OYxGYLqVym4GfrqRIywNx5ZnEr4U=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种用于煤矿切顶的封堵装置 | 山西保利铁新煤业有限公司 | 有效 | 2023-05-31 | 实用新型 |
| 95 | [CN219840684U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=54383f40-9bec-45ba-8712-dd9131e4781b&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=0ZYxBiB6+kfqdTBZnK+79o3dHgwbwnoApKToomHMKak=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全生产通风风门结构 | 刘赵新 | 有效 | 2023-05-30 | 实用新型 |
| 96 | [CN219826897U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=aa1fa61d-8f7a-46c1-9387-589952b54ea9&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=uR5EzwzYbjdVMosKn53odOpa+QZqecP1wJXVCOn1spQ=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿通风安全监控设备 | 刘斌 | 有效 | 2023-05-30 | 实用新型 |
| 97 | [CN116335747B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=52a56c0d-f739-4cde-b031-7c6cb1bca828&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=a4n+Oz9v5avaXB+Gi9e+1e5ByH6HIpv32mF1Z1XkfqI=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿掘进面的通风除尘装置 | 山西凌志达煤业有限公司 | 有效 | 2023-05-30 | 授权发明 |
| 98 | [CN219672659U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1a624328-45c9-41ef-96c8-142a9a7ff1c0&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=gZPWmCmqWnWYimkcfRf8J5Vj5dfwbcO2b798wgaOQNM=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿掘进扩切眼设备 | 李振环 | 有效 | 2023-05-30 | 实用新型 |
| 99 | [CN220081428U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7476acca-6019-4fda-b05d-7c66cf37b006&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=hYYCKQoRZqYzzsjmUXMdDFesrnonL8bvuvQopFDFgZg=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种步进式开口设备 | 山西潞安环保能源开发股份有限公司王庄煤矿 | 有效 | 2023-05-29 | 实用新型 |
| 100 | [CN220081499U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3c6d9534-5054-4bd9-ad0a-745eeac9e250&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=mYnT9bt9Piy4oOUVNSKjHWxJdNMwGryb8j1sxAKZEzo=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 矿井安全避难舱 | 济宁中科智能科技有限公司 | 有效 | 2023-05-29 | 实用新型 |
| 101 | [CN220014743U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=55cb2f54-f564-4f97-ba96-da32dafcb026&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=8dKAbfCH3U9bMWx3MyrvVVck2xgnq35k0Sa4Zzuo8aY=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种用于矿山安全的防护栏 | 都兰金辉矿业有限公司 | 有效 | 2023-05-29 | 实用新型 |
| 102 | [CN219953431U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f29320e5-1adb-4780-8e01-a2dc64b8fcde&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=ZYaJXJAbDtWaa3dv18lrmUJwk2jJR99aMYoalFdw6b4=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿山安全自救逃生装置 | 陕西陕煤澄合矿业有限公司董家河煤矿分公司 | 有效 | 2023-05-29 | 实用新型 |
| 103 | [CN219826928U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fe726949-f8b8-4382-b211-220017697f35&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=VDEpxMmz2q/RIqP981GpSQc4hCJD4RBgbOInqjxMORo=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道安全检测装置 | 山西寿阳段王集团友众煤业有限公司 | 有效 | 2023-05-29 | 实用新型 |
| 104 | [CN219588608U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=584f420b-3f21-452e-a2b5-726ac490c3f3&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=ipalU2ezpusUwRqfkFKh4teZyn9OeaPxOl68jSnOK3s=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿山安全警示器 | 伊春鹿鸣矿业有限公司 | 有效 | 2023-05-29 | 实用新型 |
| 105 | [CN116379322B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b36cb5b9-7bc7-46f9-9821-86b8c5b0bee8&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=BZZnVPwVftkPucrlO/A2CbPVDmPAJKOj+bpnfEqJ+PE=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全监测巡检装置 | 华安智能(山西)科技有限公司 | 有效 | 2023-05-29 | 授权发明 |
| 106 | [CN220204618U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a2762340-062f-4921-b85b-201dcfb43e52&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=xp6CC18wPXrRU6Sids8KPlpOid04Kn611ar9kGTYBg0=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种便于更换齿轮油的变速箱 | 浙江久威机械科技有限公司 | 有效 | 2023-05-26 | 实用新型 |
| 107 | [CN220101324U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=21cb07c2-09f5-474f-8ede-9975b17009f0&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=RnDdh1bfPaDkycFcRaGW4SYYa41MqENYfdkJ1CaDUck=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种新型井下风门联锁装置 | 福能三爱富(浦城)矿业开发有限公司 | 有效 | 2023-05-26 | 实用新型 |
| 108 | [CN220036724U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7a9c9849-b117-4694-a1b5-89ae74b6514f&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=KerIfPKMXXfYKdbVJnWavw7qf0QzdjdcLNb4vf4yb3M=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿山安全救生装置 | 湖南有色冶金劳动保护研究院有限责任公司 | 有效 | 2023-05-26 | 实用新型 |
| 109 | [CN219993720U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d86f48d7-20c7-4ea2-97b7-1bd37bf530cc&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=PCeY93uAuV7v6H3DRne3v1PsinVIT+ZS22QKOKxjx90=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿道井壁支撑装置 | 马洪波 | 有效 | 2023-05-26 | 实用新型 |
| 110 | [CN219932200U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a5004f5b-c463-4bbe-a9cd-5b428a472358&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=+VQqvz4PZjyx/UaYxOI1M0ELWTFBpsO8vP/mMPTKpFE=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿井下巷道防突出支护设备 | 安徽恒源煤电股份有限公司 | 有效 | 2023-05-26 | 实用新型 |
| 111 | [CN219809030U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=992e12d7-d3f2-41a3-89b8-623890f33766&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=3XAzR90KQa+obv9qS8YEl5yU0YT6pvPlpCHgW1UFisQ=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全用通风装置 | 山西晋煤集团长治仙泉煤业有限公司 | 有效 | 2023-05-26 | 实用新型 |
| 112 | [CN219728198U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8c6586ba-3bac-47a0-b09c-20020d784ecb&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=GfW37ATyFY/QY52Ra/pbl6npY447wjz8XEpU7o8xJEI=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿开采矿道自动升降拦车栏 | 云南东源镇雄煤业有限公司 | 有效 | 2023-05-26 | 实用新型 |
| 113 | [CN219932177U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ab357c1d-88ec-493e-b2d3-95a4da481839&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=X7bbWz7ygsmm1pYWGTD3oWJwc7ut1GZAXmTliYryNT0=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道硬岩掘进机用可展开式掘进机铲板 | 河南焦煤能源有限公司古汉山矿 | 河南理工大学 | 有效 | 2023-05-24 | 实用新型 |
| 114 | [CN219865085U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ebab3ec5-f8a2-468d-835f-a355051166c7&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Uc9JrgRLqgqQraYpj6LXYYKImz4JrU05G+Y0vH/NVME=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道锚索防护装置 | 山西新景矿煤业有限责任公司 | 有效 | 2023-05-24 | 实用新型 |
| 115 | [CN220188462U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4d9b4bac-c231-47b6-a9f2-50c5cc2a3ba8&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=tR50YWR3TkKZUWcWTtnrL45UkJ0U+mwShMY6mWmIGPE=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿内气体动态监测设备 | 申小明 | 有效 | 2023-05-23 | 实用新型 |
| 116 | [CN116597616B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8da34c9a-17d5-4dfc-9cd3-57a9493f4c28&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=h/TF+3WVYLFotXEsHdSG4WOeXXFuRrXO3lLH1Q27h34=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿山开采区域地质灾害智能监测预警系统 | 中国建筑材料工业地质勘查中心四川总队 | 有效 | 2023-05-23 | 授权发明 |
| 117 | [CN220059646U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=95fbd23f-f509-4b61-b4fa-2b2714b5a3d3&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=xxRQI6Sr+nTKAQqQ3ZwRJP8fd7iY8m8JqzpnD+Vm+cw=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种气动式智能调节角度的风窗 | 大同煤矿集团衡安装备股份有限公司 | 有效 | 2023-05-23 | 实用新型 |
| 118 | [CN219809016U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=48feccf6-940d-46a0-9fe0-c37609f35d22&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=uYQmFtyryli+TMv/RSMzP9rafP4fhUfB2Mir6I2Bk2Y=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道封闭用的薄喷设备 | 石家庄国盛矿业科技有限公司 | 有效 | 2023-05-23 | 实用新型 |
| 119 | [CN219795335U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6546c36d-4d85-4805-aab9-bd4e28981546&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=8ukTyiULPBcoME4vjqjUc9my1dD49B4sDd/jnZv5ynA=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种浅埋近距离煤层采空区自燃隐患识别装置 | 山西蒲县华胜煤业有限公司 | 太原中瑞德矿山科技有限公司 | 有效 | 2023-05-23 | 实用新型 |
| 120 | [CN220267755U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ee84b8eb-73c6-4b5c-90e9-86bf043b3066&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=+Q3ZlmstBKnrLOGdesCQV+fQyURrKfZGH5fu51VA1QQ=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿作业通风设备 | 吕旭东 | 有效 | 2023-05-22 | 实用新型 |
| 121 | [CN220015239U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f157dd30-ec11-4b67-90b4-13dfe06fb698&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=lQNM550OJK3EwJC4yQMHoBaX9rA1JIyQM7wQmHvJfYo=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种移动式煤矿巷道喷淋降尘冲洗装置 | 淮北金源工贸有限责任公司 | 有效 | 2023-05-22 | 实用新型 |
| 122 | [CN219865132U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bc76fd52-ebe2-4526-a6c4-bdbb89c30f3a&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Q3IMipoeM4gWTRvOpghHrQmC11gxOh3wpCU1QAyLcBo=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 用于隧道边墙水平相交煤矿废弃巷道的水气分离装置 | 中交一公局集团有限公司 | 中交一公局厦门工程有限公司 | 有效 | 2023-05-22 | 实用新型 |
| 123 | [CN219863027U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c0458090-a25d-4fb2-93e4-6020b84be38d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=RBCyqto54uXyV8D+1UjgVPZBsIr6GBxcHlOh5lp88B0=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿用多功能清煤车 | 郑州煤矿机械集团股份有限公司 | 有效 | 2023-05-22 | 实用新型 |
| 124 | [CN116299724B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=79519f1c-93ad-49bb-b92a-cc6c3ebb9d07&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=nizK7/PIXLZBJmZK6AYkpdFbOixMxqLZ+t26PI+lVNY=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 全断面覆岩结构与离层调频周期脉冲式电磁装置及方法 | 山东科技大学 | 有效 | 2023-05-22 | 授权发明 |
| 125 | [CN220101326U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3ba33491-2117-4a19-b402-36153b4985dc&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=ghSPRHzTvUuv5M02NjgC/C3WP7oc4xonUPycVkFEiyE=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种基于巷道壁的矿井热害现场降温防护装置 | 河南理工大学 | 有效 | 2023-05-19 | 实用新型 |
| 126 | [CN220043533U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6e72045e-2599-4fa6-a7d9-2ec0da7defb4&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=VcVlmivbOu1HzrgbRWs//GoRnEplfHH3D7mF8W1yLNE=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿山安全管理实时监测装置 | 张兵 | 有效 | 2023-05-19 | 实用新型 |
| 127 | [CN219866571U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b15801f3-494a-41fc-86fa-c5258f5c6804&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=OlOh8dId5iPOIGxDH8nY0UCI3Hg0KqFgVHAdQh90jQ0=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道内净化水幕阀门手柄的连锁装置 | 陕西陕煤韩城矿业有限公司 | 有效 | 2023-05-19 | 实用新型 |
| 128 | [CN219622740U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2e919704-7c44-42ac-8dd4-46b60348037d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Akt0PYaz4YZbH0Y6zWt0iO8N3zdlEoLIkmBTdhmG6Ms=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全防护设备 | 吴刘洋 | 有效 | 2023-05-19 | 实用新型 |
| 129 | [CN116295084B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=233450b9-cb76-41d5-afa3-8b54c6248de8&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=X+0FiXI+dTu3fiYSFnpDUfcqhLg+ECcAKB2kF1O+Ouc=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿井下立井井筒巡检机器人 | 合肥小步智能科技有限公司 | 有效 | 2023-05-19 | 授权发明 |
| 130 | [CN220286095U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ae5d238b-0558-421b-8191-11481359dfe3&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=gbuDSmupJ2yDlAXRFvZBUETpnFSeOZQ6xXOlsviOTb0=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿道护顶支架液压缸 | 大大科技(宁国)有限公司 | 有效 | 2023-05-18 | 实用新型 |
| 131 | [CN219866651U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bc29c523-219a-4e55-80ec-677a547fd698&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=o5RCR7ygBVmLxsKa8WpBAhT+mcgqGq1vClwqj/UI16E=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿安全管理用通风管道固定装置 | 范超敏 | 有效 | 2023-05-18 | 实用新型 |
| 132 | [CN116307637B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=16cda75a-3b73-49c2-b601-be64c9a33094&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=kwUt6NCgk+/bn+1i9D6/dxbCn1aNG3SatcNsuQWgXeY=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 煤矿瓦斯巡检任务的生成分发方法和装置 | 华北科技学院(中国煤矿安全技术培训中心) | 中煤科工开采研究院有限公司 | 河南理工大学 | 中国矿业大学(北京) | 江苏恒艺创智能科技有限公司 | 有效 | 2023-05-18 | 授权发明 |
| 133 | [CN219798392U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d08d5c5e-b6ff-4445-8d17-2bea5a5e3862&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=hII5aLeYRCcow1b2VR2bEJsRB1Hr+tsLoF5d/RsQrAg=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全监测传感器校准装置 | 陕西陕煤澄合矿业有限公司西卓煤矿 | 有效 | 2023-05-18 | 实用新型 |
| 134 | [CN219974550U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bc5fef50-cc17-4fbe-b66f-d72cf69b2dda&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=mqLh+7zSlc3/mYhKxn5EOgpf7GIXKg4d7J+Ba4bIZOo=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿安全用通风装置 | 李越海 | 有效 | 2023-05-17 | 实用新型 |
| 135 | [CN219857132U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b32c300c-dbc5-4210-a756-20fbcd96795e&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Xm4L2uWHZCFFWR/ba7inPrzUT9wisSOX84qDMMg/mfk=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种斜井架空乘人装置 | 湖南煤业集团黄牛岭矿业有限公司 | 有效 | 2023-05-17 | 实用新型 |
| 136 | [CN219822637U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=032a7c4a-66fe-464f-837a-aded5151f00e&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=bp1j5+Tx3VSi+nGrr9UtPm9mPJT0I3dfnarqKz2/KMU=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿掘进机转载皮带机连接装置 | 枣庄矿业(集团)付村煤业有限公司 | 有效 | 2023-05-17 | 实用新型 |
| 137 | [CN219698175U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d814e767-d046-4638-9cd0-fac89b60e06b&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=iQQf8IjAM6bqi0J3/nms8FQ+7m5hXJJDGTtCBD9+7u0=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿用隔爆兼本安型控制箱 | 安徽万维智选工程技术有限公司 | 有效 | 2023-05-17 | 实用新型 |
| 138 | [CN219654724U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1eecbd1e-1e6f-425d-a6ac-83bc11a6e7e8&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=f0r4uq4Bdr3UL2pn0kdt7lRYQzwSFr3HdERVMO1Q6pQ=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 煤矿巷道超前支护支架 | 沈阳焦煤股份有限公司红阳三矿 | 有效 | 2023-05-17 | 实用新型 |
| 139 | [CN220187732U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0c99fd5c-72ca-4dde-9038-211f8fcf9b2a&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=g9pX28cIwOxp1AI5LbMqeXyoIFS2ETeyYelYPWV2ibc=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿山安全检测装置 | 河南微妙电子科技有限公司 | 有效 | 2023-05-16 | 实用新型 |
| 140 | [CN219953424U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=200fe93f-d056-40db-8e94-30d8ee3d7f29&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=6CvKAGUF4+F6B00M0RfZ2gkUtnBDVhIiSl2ZrlE7SAg=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿井巷道除尘喷雾装置 | 安徽省中飞安全科技有限公司 | 有效 | 2023-05-15 | 实用新型 |
| 141 | [CN219953395U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=156b317e-f66b-432a-978c-df2c94054afc&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=VQQF+mPmUXBt83iYQq5VaDMT7yDJEw+l87Qkjq7avaA=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿安全支护装置 | 辛宗泽 | 有效 | 2023-05-15 | 实用新型 |
| 142 | [CN219888079U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c6378809-0125-45b1-9416-93a6be5660b8&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Soykg8Tn33fibnxSFi+5wwzGRh3uN9jNOJRiSHMXRCs=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种地下金属矿山采矿用支撑装置 | 陕西西北有色铅锌集团有限公司 | 有效 | 2023-05-15 | 实用新型 |
| 143 | [CN219823490U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0654e4ee-de1c-4402-9772-d668c6826635&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=nXfZyxjpdUZNWAlTCz3a5vLyMf1VleqGBGvcG/9Vlsg=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 煤矿巷道单元支架搬运装置 | 宁夏大学 | 有效 | 2023-05-15 | 实用新型 |
| 144 | [CN219827561U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0d396a0b-46f6-423e-993b-3ca0561a6549&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=MPc25kEjbT8zdzX/tsGtyx3TDaZCvismZ3d3PCGf66M=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种用于煤矿的微震防护装置 | 哈尔滨世纪龙安科技发展有限公司 | 有效 | 2023-05-15 | 实用新型 |
| 145 | [CN219912377U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0254ce63-0b66-4321-8305-610d4c7d25c6&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=u01NUWGKKqOxHG8nSQkDOzCudt/VuAaDfl/sMQKS2E4=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿安全管理指示装置 | 张兵 | 有效 | 2023-05-14 | 实用新型 |
| 146 | [CN219754586U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7a69d921-49ec-46b9-b48f-59b9a3c2550f&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=1KF0oDZBxJKMseoJeSBiqsmNblZfohb8KKOt/W/HNRE=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道集尘装置 | 准格尔旗美日煤炭有限责任公司 | 有效 | 2023-05-13 | 实用新型 |
| 147 | [CN220059639U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a664e705-a120-4168-83a6-e279c2e28c83&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=i+khpW0nzYqjvGfw1a8U0OXrUjkkWe424NgnveGjmOQ=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道通风实验模型 | 崇信县百贯沟煤业有限公司 | 中国矿业大学 | 有效 | 2023-05-11 | 实用新型 |
| 148 | [CN219932234U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=621921f4-1180-4dde-9979-ce09bdf80fcd&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=0Y4T+fx4JCQJMAyp6hZZLEV5wh7t+6kSS6uP3SIBmUo=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种用于煤矿地质测量的安全防护支架 | 何磊 | 有效 | 2023-05-11 | 实用新型 |
| 149 | [CN219840644U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0dddb4f1-6a6f-42a2-b05a-7b64906a08d1&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=nbtIVGeGej54YDr3vNwzpiJLdhvBfppeZvVduwTzhy0=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道开掘机 | 阜新博远科技有限公司 | 有效 | 2023-05-11 | 实用新型 |
| 150 | [CN220081335U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=de429621-bafb-46bd-96cb-2d820403fd74&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=p9k5QarqpCzN/I/dhoppCRFtVOco2gWDaj90h7/Fp7c=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道支护用的锚索钻机支架 | 中天合创能源有限责任公司 | 中国矿业大学 | 有效 | 2023-05-10 | 实用新型 |
| 151 | [CN220059662U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3e42bcd3-8b12-4221-a0a8-9b7b99f813de&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Zkr55CsiqAIuyy8q/Ud7QL8O5pep5YnZMuZHImU/8V4=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿高位巷气水分离放水桶 | 贵州盘江精煤股份有限公司 | 有效 | 2023-05-10 | 实用新型 |
| 152 | [CN219974563U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=91573469-0b48-42d6-a12f-313acd1108cb&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=9eAcZs5hQTrXQb5a0AW94uPiDdH2/w1TGckYQLBGE44=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种用于煤矿巷道施工的防治水装置 | 霍州煤电集团云厦建筑工程有限公司防治水工程技术分公司 | 有效 | 2023-05-10 | 实用新型 |
| 153 | [CN219865098U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f9dbd371-fd0e-4160-a5b0-1ddf34e3deb8&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=0OeNmk7s84gaFtmHCCkc15S/i8Y6r+21waQVaByefek=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿安全通风装置 | 陕西陕煤澄合矿业有限公司矿山救护大队东区中队 | 有效 | 2023-05-10 | 实用新型 |
| 154 | [CN219826910U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f0bf3dd6-7827-4f3b-b470-be92ef45a87d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=53qYzZVRywb/GqQYVcs6NBiC+lKbMaiZNOCRHosH4Cs=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道集尘式水幕喷雾降尘装置 | 中矿地科技术研究院(江苏)有限公司 | 有效 | 2023-05-10 | 实用新型 |
| 155 | [CN219798295U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6a10eb91-1f49-462f-8015-2b7fe1d8542c&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=3bmNoy9usBwguO1/k8UU+TbcmKokH3Ge/u6gmqZZhVw=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道支护锚杆角度测量装置 | 中天合创能源有限责任公司 | 中国矿业大学 | 有效 | 2023-05-10 | 实用新型 |
| 156 | [CN219669325U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=20de0296-b566-4d84-ab1a-c8c7fa9aa815&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=fmnZB2ht5QSsObBi9g83WWwj1Bb52lAJGcMltrZrqsc=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种采煤工作面转载机移动式可调挡煤装置 | 山东万祥矿业有限公司 | 有效 | 2023-05-10 | 实用新型 |
| 157 | [CN220055261U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=aa8429d6-1c0c-4f57-a04a-0706ca0494dc&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=IfNg3U0Hy1aZZ5hMhD2kDtwD28xI2lfIzWpkbHUa82E=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿安全输送带智能管理设备 | 山东亿和橡胶输送带有限公司 | 有效 | 2023-05-09 | 实用新型 |
| 158 | [CN219864911U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=195c480f-4d5f-4d00-8bfd-e005b69fd621&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=bHiNgxIVlWER0kpB8ZRIZGjgCZOAXanMdpUCNbcyw9Y=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种气动湿式除尘装置 | 六盘水恒鼎物资供应有限公司 | 有效 | 2023-05-08 | 实用新型 |
| 159 | [CN219809037U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c7b3fcac-de05-426f-bc9d-34c2d2baaa6b&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Kx1jqh8H02i1FXsOD7blf6HstyPcHWLxJ4qLlypnw8w=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种水幕净化装置 | 胡安昌 | 有效 | 2023-05-08 | 实用新型 |
| 160 | [CN220036661U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5e461b1e-fde9-45c9-8e3f-1997b0c9dbbf&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=CnEq8ERYj+5xo4mMDYDFC6JDsPMyjoLsJSZm+q9d2Ns=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿采煤掘进机的装载装置 | 贵州邦达能源开发有限公司盘县石桥老洼地煤矿 | 有效 | 2023-05-06 | 实用新型 |
| 161 | [CN220015235U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8400ab17-9e8b-49fa-8380-a111f7d4e7bb&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Va8iSeqSPfeqeQIxVXit64hzx5BQjYR+uwVcmrbo5jA=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿井巷道掘进用除尘装置 | 中煤科工集团重庆研究院有限公司 | 济宁矿业集团有限公司霄云煤矿 | 有效 | 2023-05-06 | 实用新型 |
| 162 | [CN220104148U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8e4d46e1-7555-4c72-9bda-b157051c6b2d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=s/DoDA/2r7KkrR6wUjFBcqVA/4Kaoll/JB2BjG1kUmw=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿内安全数据测量设备 | 重庆光可巡科技有限公司 | 有效 | 2023-05-05 | 实用新型 |
| 163 | [CN220101303U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=57e86a4e-30d4-440a-93c9-1fbcb27e63e1&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=R/Rn/QQVjw7YRIfCE6TFVOABMXoGJjBC6+LEzwsd36I=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种断层构造带强膨胀性软岩的联合支护装置 | 淮北矿业股份有限公司 | 有效 | 2023-05-05 | 实用新型 |
| 164 | [CN219953365U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=da169f2d-b14f-426f-bd9d-b6e448fc92cb&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Gfp7oSvbbwGl1h7iFs6+KJB4AjLb1OD7AmrVsR4Cpgs=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿山法隧道二衬全预制装配式分块结构 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 有效 | 2023-05-05 | 实用新型 |
| 165 | [CN220101302U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=305796e0-63c7-456c-8fd6-278b601f752b&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=MhGjwzqhRsh4ef5lCLfynFwXz6QhuJhHU1z8qa8h4Eg=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿井建设巷道支撑结构 | 张翼 | 有效 | 2023-04-28 | 实用新型 |
| 166 | [CN219840701U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9da2a5c5-6ff0-4990-bfe3-223d3ec5ba44&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=O9x3oz8FQT0BUnOy9TwlaL7wtjG9vpu06PXdG0keYFg=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿用消防水管框 | 山东省三河口矿业有限责任公司 | 有效 | 2023-04-28 | 实用新型 |
| 167 | [CN219826755U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=96ff978e-ef9a-4d32-a41e-692a0c01f197&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=ebxfwb4NLJ6CrWPSv6/qxNHMJjVd/d66roqHEEGH3Yg=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 冲击地压煤矿巷道钻屑法用可涨紧煤粉收集器 | 陕西正通煤业有限责任公司 | 有效 | 2023-04-28 | 实用新型 |
| 168 | [CN219754561U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f8a75893-ac8a-413b-bbc0-e9e31e241660&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Sd3tnhLTvadqWHorojppmKjieg7XDvsEmHJummf9kso=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿业矿井安全防护支撑架 | 山东省地矿工程集团有限公司 | 有效 | 2023-04-28 | 实用新型 |
| 169 | [CN219736445U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8f55b110-4105-4f71-9aed-53150f1e5733&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=DeXqc6Jy5prAmcSvKfnqYvtGi/1LcDjMbhmCCRWSnHs=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿顶板稳定性监测系统 | 榆林市杨伙盘矿业有限公司 | 有效 | 2023-04-28 | 实用新型 |
| 170 | [CN220101301U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=111f1baf-86cd-49cc-b521-9faae08074c1&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=BcPKPM8Uy4qCVREI9dtJUmg7SuWlWTSs/Xu1QJ3DDUY=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿掘进支护装置 | 内蒙古福城矿业有限公司 | 有效 | 2023-04-27 | 实用新型 |
| 171 | [CN116467572B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1581aefd-b744-450a-bedf-530a714b3268&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=C+HcJAGSLsD4+7ejf0KlUEZuWHN6ASJPPkYHp/kF44Q=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种基于深度学习的煤岩瓦斯复合动力灾害预测方法 | 中国矿业大学(北京) | 有效 | 2023-04-27 | 授权发明 |
| 172 | [CN219993717U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fc3580e9-939a-4c00-a540-217b7645786f&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=XB30ZJPuHhZgFApqIrO28xkeVStLVxpwpab2UMJsAno=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种悬浮式单体液压支柱 | 赵泽宏 | 有效 | 2023-04-27 | 实用新型 |
| 173 | [CN219974540U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7dda245d-a8de-4216-bb2d-d0d291dc7911&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=qhcIo99IOuIH/3wNDrxDii9Rju69oq0BeDAf86U05Po=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿安全防护装置 | 陕西陕煤黄陵矿业有限公司 | 有效 | 2023-04-27 | 实用新型 |
| 174 | [CN219974549U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bace1802-632a-4eb2-87d0-f8d899cf54f5&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=109JTshvvHEaNXoGjyNADuiXg8r8LXL+aoHfmSUPtaM=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿安全用通风装置 | 陕西陕煤黄陵矿业有限公司 | 有效 | 2023-04-27 | 实用新型 |
| 175 | [CN219912980U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4f99bdb4-7840-41bf-a615-fabe7c134ccc&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=R7RWwq2L/owNhrqb1nqKGUOf7UM4nKjs2VFhqKGoFFA=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种高强度防爆矿用安全帽灯 | 内蒙古恩和实业有限公司 | 有效 | 2023-04-27 | 实用新型 |
| 176 | [CN219826909U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=89170540-d3ff-4a23-8217-7fd22b50213d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=1Uz5fe8iUaCFsqGQsad4IEVTYb0SYxSFkzcaQqIzHoM=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿井巷道远程除尘喷雾系统 | 江苏盈丰电子科技有限公司 | 有效 | 2023-04-27 | 实用新型 |
| 177 | [CN219783581U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7b0482df-7a51-4ec0-bfb2-bf8358625742&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=0XXIj8rq1Xv1x5mNc1YeyII8nue1sLc20YvqoP/QWx8=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种防护面罩 | 刘乔 | 有效 | 2023-04-27 | 实用新型 |
| 178 | [CN220230542U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0cb14b24-3704-452c-8219-eff3a47fd3b9&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=5BoUSjfyCUyiZQKI1LAbfSxK0OPp7dIWuDmIZ9MPkBs=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿山位移安全在线监测预警设备 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 浙江华东工程建设管理有限公司 | 有效 | 2023-04-26 | 实用新型 |
| 179 | [CN219691583U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fc390fe6-824b-4338-b67a-4dfb0940e5d9&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=TnmZf3+4CEzvLUGQkxmR4eA+6Blc7J3iQpxeuaOjGco=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全逃生装置 | 内蒙古蒙泰满来梁煤业有限公司 | 有效 | 2023-04-26 | 实用新型 |
| 180 | [CN219452157U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a0ba9cb5-9663-4efd-8cee-dac0ed563326&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=SVvF2TInLw45n2ajSw4d8BbN0nyqvxTflqk214JHiso=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道通风防尘设备 | 山西高河能源有限公司 | 有效 | 2023-04-26 | 实用新型 |
| 181 | [CN220267701U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=03486db4-0e7d-4448-87bc-c6a8696ef930&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=DYn7mGv3JZPpioCeJBG5wNObwxq6+ruETC/tsYmSzBc=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿掘进机铲板 | 内蒙古福城矿业有限公司 | 有效 | 2023-04-25 | 实用新型 |
| 182 | [CN220022895U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e5dc096e-9e3e-467c-acaf-b865a1d47932&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Lz4NyU/X751OEx5FR30aEsX6T+cthE7Z4VjH2sNGxhs=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿信息化矿井安全监控机构 | 库车市科兴煤炭实业有限责任公司 | 有效 | 2023-04-25 | 实用新型 |
| 183 | [CN219826908U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=435a6a32-3f5a-4b72-a4eb-9fcebef90358&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=7WGihabYOJEjzGCocUTxFg+hgDs8egJECmy8N1JPgo8=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿井巷道除尘喷雾系统 | 江苏盈丰电子科技有限公司 | 有效 | 2023-04-25 | 实用新型 |
| 184 | [CN220081498U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5350ccaa-f618-472f-9f20-0c237b0650df&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=xa0FZfNEoDLuRwJK1TERIOKHfoJgsH0xCVB4FsKO+7c=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种自救装置及矿山安全设备 | 浙江润天矿业有限公司 | 有效 | 2023-04-24 | 实用新型 |
| 185 | [CN220036658U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f76e4e8b-10f0-4265-b298-43732111fd28&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=RZEz3KKhdkFini01LQ5ri/yxOO1D1Kwi8t75M4v7q50=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种具有防护功能的煤矿掘进设备 | 陕西蒲白西固煤业有限责任公司 | 有效 | 2023-04-24 | 实用新型 |
| 186 | [CN219953361U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=612e0e8d-a14c-4321-8d7d-e1a51bbe162a&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=fZZ5/6X4eETcG7LtURhwSOBp52+5HdsSa5eO8A9M73w=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种喷注浆加固支护装置 | 贵州久泰邦达能源开发有限公司盘县羊场谢家河沟煤矿 | 有效 | 2023-04-24 | 实用新型 |
| 187 | [CN219949947U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8f898a56-15f4-49c9-8117-73b0c6464f05&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=M/jIcHkcfPUB7jFH+SD3pH1HEszKwLKeR8C5yhn31Qk=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿防爆式旧皮带回收装置 | 山西兰花科技创业股份有限公司 | 有效 | 2023-04-24 | 实用新型 |
| 188 | [CN219793957U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c227f1a9-e2aa-49bb-a55f-df720fa126df&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=aHqOoq8kuzXp1LIKoFsr/CEHleH/MV1RU7ZiTVv/+lg=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种露天煤矿复垦土地用边坡防护装置 | 河南省城乡建筑设计院有限公司 | 有效 | 2023-04-24 | 实用新型 |
| 189 | [CN219993702U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e4e6f730-b3ab-4533-8771-b6d6b7e151a6&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=5Vuv3YCkFqvcAQcLTanwS98B2B/7xPojK2pRo6moh1A=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿掘进机偏心钻头 | 内蒙古福城矿业有限公司 | 有效 | 2023-04-23 | 实用新型 |
| 190 | [CN219967003U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=445de9f8-c726-47cd-850a-f64fa0c6ba63&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=pwqHM85YMLnoR/iv5h4kio7/Y3sk3QTW+k4Y6sfxkKI=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种履带销拆解装置 | 山西汾西矿业(集团)有限责任公司设备修造厂 | 有效 | 2023-04-23 | 实用新型 |
| 191 | [CN219723311U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0c638d01-a0f5-4e24-b452-300c7cfbc092&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=0NrDQeNTKZc88Fj5lBDCc99jQ3jNJgSw3d2ACbAkfss=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种便携式矿山隧道喷涂专用枪 | 山东美固德新材料有限公司 | 有效 | 2023-04-23 | 实用新型 |
| 192 | [CN219529063U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e9b92924-8fe2-44e0-8ce1-6ae23efde672&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=bQESCWQjS6WWKYOHHR98qTCFroRkdUW/E/P8eiBwcUA=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 可行走式单元液压支架 | 山东科技大学 | 天地宁夏支护装备有限公司 | 宁夏大学 | 有效 | 2023-04-23 | 实用新型 |
| 193 | [CN219366097U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e5b5174d-196b-42fd-8b1d-c22c98dc7aeb&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=O7Z1LV6r8rmyl1HrEK4Mufdv18OWBIZsSfZ5xW416sU=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种用于煤矿洞内的安全防火装置 | 安徽省皖北煤电集团有限责任公司 | 有效 | 2023-04-23 | 实用新型 |
| 194 | [CN219691553U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1cf0b86f-2ada-4cec-b367-36e14f8c2265&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=EMF8wKoPROfmT3COQSiYIJxuII58In9YOnZZh75qvMA=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿山安全工程防护支撑装置 | 汤建 | 有效 | 2023-04-21 | 实用新型 |
| 195 | [CN116481739B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3af55443-f1e0-4bb1-9a37-5c50327d0d26&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=TxE2uh1WgCcxv8nxlzJvipHAfInQxiKVX7MQnjePlpM=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种废弃矿井巷道储气用密封性检测装置 | 徐州中矿岩土技术股份有限公司 | 有效 | 2023-04-20 | 授权发明 |
| 196 | [CN219809018U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=908c7a80-2a62-4273-803f-5bee2682bd92&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=kbCGcf/uYaIS9MLP6N7XrOhvglexpgozzj5M0b36MYE=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿洞内壁支护结构 | 中煤科工集团南京设计研究院有限公司 | 鄂尔多斯市智慧能源科技有限公司 | 有效 | 2023-04-20 | 实用新型 |
| 197 | [CN219645118U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=52844e4c-b615-4f0e-bdf4-2ce8550b6d64&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=rxbLRrkLYXLwN8gaZS1c90D9kJfzeJ6XbzbNnLUIauA=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿山安全自救腰带装置 | 徐伟新 | 有效 | 2023-04-18 | 实用新型 |
| 198 | [CN219472161U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0355eca9-569e-4047-acff-097e84f7e4c7&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=IH+KDyrCChrGhUZTwTsNxTijfMhzhcy86Ep1UTKAc1c=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种新型煤矿冲击地压预警装置 | 安徽理工大学 | 有效 | 2023-04-18 | 实用新型 |
| 199 | [CN220036715U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e45f4571-1e4f-40b3-93fc-69a8ef86b6ed&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=hP+NhU0jDxXbbH2PWL81LQ3zwuzmpgy46/KsDMDRGoM=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种用于控制矿用推拉风门的气动装置 | 济南嘉宏科技有限责任公司 | 有效 | 2023-04-17 | 实用新型 |
| 200 | [CN219890396U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b206dac5-b4ad-41fd-96af-6324e59cb941&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=NULC8h2t06OS2xDeY08SjzVm/cYZic13uYZ5TqCl9UQ=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿井下巷道移近量简易测量装置 | 中煤新集能源股份有限公司 | 有效 | 2023-04-14 | 实用新型 |
| 201 | [CN219826895U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=aed65445-f43c-4209-93d8-dd40ed0d1fff&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=A25Zaj0NEoajODdsS7xTD3K1/J7+6NJd4pxLKeFES3c=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全用通风装置 | 中煤新登郑州煤业有限公司 | 有效 | 2023-04-14 | 实用新型 |
| 202 | [CN219622719U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=29c0e8d4-6f16-48a6-8f3c-2f33b437cb38&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=xEiM0sEBob4gknYL+6nd2ZrxuKXMurdJtBz5vo8mcEE=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿掘进临时支护装置 | 黑龙江龙煤双鸭山矿业有限责任公司 | 有效 | 2023-04-14 | 实用新型 |
| 203 | [CN220101296U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=895e7174-5d4f-484b-8567-b733640e97d2&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=tjd8q/IKX37ji/GLOC37zZy5ZbdQet9ccAQ1HiCj3Sc=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种井下支护结构 | 陕西长武亭南煤业有限责任公司 | 有效 | 2023-04-13 | 实用新型 |
| 204 | [CN219712957U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c7df69a1-c135-4053-bedb-a9412a5dc217&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=cFbnBFE5iJbqn9sop1BTByutXsOkhNfq0VB9wosmQcU=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全监测巡检管理装置 | 韩银银 | 有效 | 2023-04-13 | 实用新型 |
| 205 | [CN219570130U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bf56b7fd-5adb-48e6-9b75-0faf75e3f61f&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=v9FggKNuUrRGmHqtQ18hltr/5FCER28oo7ktvjX4D6c=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道应急支护 | 中矿地科技术研究院(江苏)有限公司 | 有效 | 2023-04-13 | 实用新型 |
| 206 | [CN219452133U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3e2e359c-a235-42f3-9241-eb22dcc3ed60&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=m4xJ74CLCpPyDFzSUVYHQofbBWBZd16CgViZhHg4a+E=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿掘进支护装置 | 窑街煤电集团有限公司 | 有效 | 2023-04-13 | 实用新型 |
| 207 | [CN219938688U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e2808f37-d2f6-4cba-8a3e-51ddcfeac596&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=X+WjVDI4RDribhuzQJhMxYPXGOG/zaMI+Vlp5ZxN3Zo=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种信号处理及矿道变更主控箱 | 徐州华强电器制造有限公司 | 有效 | 2023-04-12 | 实用新型 |
| 208 | [CN219857621U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=38a95376-fc58-4243-a3b5-73ce44bc14a7&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=xelUGTxLGl+vSmezJeHUQrjaNq1GBMWOCniom8NS2yk=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 露天矿山安全巡检装置 | 宏大爆破工程集团有限责任公司 | 广东省环保集团有限公司 | 有效 | 2023-04-12 | 实用新型 |
| 209 | [RU2803791C1](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7ad042b3-fa06-4092-a513-f1e32d1a7122&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=tUBOuvCEttwPFBH+ytD5ze7HcBxIX3RwrrtZmplmJnQ=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | Способ рекультивации породного эллипсовидного отвала | ГАЛАЙКО ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ | ЗЕНЬКОВ ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ | 有效 | 2023-04-12 | 授权发明 |
| 210 | [CN220118117U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=72752843-51c1-48ee-9876-a352a5ee5615&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=hugo8I/6i1R0N2frqQy4j35ngeZLK1XC7mzj7kpsmnU=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种掘进机全景危险区域识别装置 | 阳泉煤业集团华越机械有限公司 | 有效 | 2023-04-11 | 实用新型 |
| 211 | [CN116347005B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=503ab1c2-d403-4e9d-94bc-16a5d3f4e4a0&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=HPgTFIwzUTsHinXCXKKbPkNk2YMT/hCEahfcwSIU6WQ=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种基于互联网互动式动画的煤矿安全教育方法及系统 | 徐州三叉戟信息科技有限公司 | 有效 | 2023-04-10 | 授权发明 |
| 212 | [CN219754588U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9e605ca6-3d0c-46b8-8d5d-ce8cfaed0850&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Hcu0SsDBFe2WO9g1DZuHLLfP4qXQk8TJS7g8yRRUhcY=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种瓦斯抽放装置 | 山西潞安环保能源开发股份有限公司王庄煤矿 | 有效 | 2023-04-10 | 实用新型 |
| 213 | [CN116378695B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e8c37817-002d-4b9a-a47c-3d558a2b3329&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=V8aVkU5BtxvLpW3cvrQbbR3AAy7aPL72D07K+nEagpI=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿用薄煤层液压开槽机 | 廊坊景隆重工机械有限公司 | 有效 | 2023-04-07 | 授权发明 |
| 214 | [CN219733660U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=97345058-e814-4d8b-83cc-f686bf2545b8&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=jbpAsZ6bJgjEtENQODOKDwViIPr0PxUIE/CuuWcYwRs=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种双叶轮水力风机和矿用组合柜 | 珠海格力电器股份有限公司 | 有效 | 2023-04-06 | 实用新型 |
| 215 | [CN219570141U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d6306654-f0b9-4832-9ba2-4589d4e088b6&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=ZxX2gYUFhHPVpW6ThthEWWC0hO8q7C1uAFyLusUqCTk=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种便于隔爆水棚加水的装置 | 内蒙古锦泰能源(集团)有限公司 | 有效 | 2023-04-06 | 实用新型 |
| 216 | [CN219529061U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a67e0bbb-1648-4d1d-b66b-63fbe4b321a8&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=lDR13OI7VEZBkFJSiq1E5OLhzQ6sSxnDZwM7TITsqiQ=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道掘进支护设备 | 山西新元煤炭有限责任公司 | 有效 | 2023-04-06 | 实用新型 |
| 217 | [CN219412645U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5501faa4-0aaa-4b3d-8728-3a4bfd3115e9&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=8OzpC24rgpLLTP4jBzRuqRl3vpzalbrP396Y5GndEzo=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿井安全生产用矿井通风装置 | 于永宁 | 有效 | 2023-04-04 | 实用新型 |
| 218 | [CN220189020U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6181fedc-065e-45b4-90c8-625bcb89583d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=g9bcKMydGpAfbc+CgAkDD6dJKl7qIfsH4tfJ0Hjng2M=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种用于煤矿安全管理人员定位系统的身份标识器 | 陈浩 | 有效 | 2023-04-03 | 实用新型 |
| 219 | [CN220120410U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=dc38c583-b8f9-4597-9ffb-cee95500a2a5&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=3xvB3FCCm4ctNgfzWWTiUweNIc5bU67h3pM3NwDRE98=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种小型的煤矿巷道地质取样装置 | 淮北矿业股份有限公司 | 有效 | 2023-04-03 | 实用新型 |
| 220 | [CN219689054U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=60cf9c4f-d73e-40a7-bc3f-4fef0eb7366d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=3lP/pgjzNwlKzj/KjJSfqMKYcgEoBEIWviuXHPLNImE=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种竖井提升机钢丝绳反弹波时间测量装置 | 金康定 | 有效 | 2023-04-03 | 实用新型 |
| 221 | [CN219570129U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5b39a0b7-b1e0-4b1e-9426-b83580d45cdd&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=H1AQdkBmDjzfOU0I4a6U0LSo5OvnSW7iFbcu655mzrE=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿综采巷道支护架 | 内蒙古鑫科泰机电自动化有限公司 | 有效 | 2023-04-03 | 实用新型 |
| 222 | [CN219495537U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b67628a4-bcd9-4e95-b8e2-bdd0332d8fa9&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=1oyacOjoE/HGK7nvQhhoH68S2kWrmulE5VIpR4KkyzI=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种基于光纤水压传感的煤矿渗压监测系统 | 中国煤炭地质总局水文地质工程地质环境地质勘查院 | 有效 | 2023-04-03 | 实用新型 |
| 223 | [CN219993732U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7c85499d-0e64-46e7-a66a-d8909bda00ea&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=TLMYt+R7LiZjT6sfIYfoDRz4aitYl/Shd2Cep5t8AWI=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种地下矿山巷道的挡风帘装置 | 河北钢铁集团沙河中关铁矿有限公司 | 有效 | 2023-03-31 | 实用新型 |
| 224 | [CN219978323U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0669ae5d-d52b-4a7c-915f-d3da52c1d896&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=vVxjTIlPdgzgbeUqklmdf5k+qSUkxdTz6mRFHXaCXZw=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种井下矿山巷道风速风压监测系统 | 南京银茂铅锌矿业有限公司 | 有效 | 2023-03-31 | 实用新型 |
| 225 | [CN219978228U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=31b8b264-f2ab-4d45-8ede-03d768428194&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=sqcdq8hHjq6kixYhyt3R4UGwRuJDc749qxP76JitSvU=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种井下矿山巷道有害气体监测系统 | 南京银茂铅锌矿业有限公司 | 有效 | 2023-03-31 | 实用新型 |
| 226 | [CN219929521U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9b62e269-b7d1-4b30-a0c1-8d4f0e560b6d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=aXFcu1UHVR8znVbEzryAwTUapFwpsswUlkdjMMj0GbU=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿井下巷道高处施工的多功能支撑 | 安徽恒源煤电股份有限公司 | 有效 | 2023-03-31 | 实用新型 |
| 227 | [CN219529071U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=66199193-192c-4ca0-9125-9f5538d6217d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=p6x/PKHztRYe+fhDsU/ni7qHQLQOJDW+DGx92rpcdUw=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿道除尘设备 | 安徽中发环保科技有限公司 | 有效 | 2023-03-31 | 实用新型 |
| 228 | [CN219412643U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8f391430-7fed-405e-b12f-27ab5c262638&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=8kxO1T/ycjrhLkqwhxJvlW0tKWfePti6acjMd/XfWr8=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿作业通风装置 | 河南神火煤电股份有限公司 | 有效 | 2023-03-31 | 实用新型 |
| 229 | [CN219412644U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0d2183a6-d846-4021-9839-ff0d2baaec86&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=gAS4EBbrPc+bvp9v+r6L5KCpvuefDBjgpnMYjLm9U6A=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全作业用通风设备 | 河南神火煤电股份有限公司 | 有效 | 2023-03-31 | 实用新型 |
| 230 | [CN116092198B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fb57b065-9379-4bf3-aaba-d646ca87d984&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=YRf6g2zPEsBuD6KYh5yz/L3n8ZqC/sIKqtp+aHpls5U=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿用安全帽识别检测方法、装置、设备及介质 | 常州海图信息科技股份有限公司 | 有效 | 2023-03-31 | 授权发明 |
| 231 | [CN219366049U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7e0f2cfa-664e-4ff4-a5ab-83e7175abf52&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=E9rnVo9WECTCzrnMfxfHYWp0bxza71m+0Xsq0PupqZM=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种可工作面大角度调向的煤矿掘进装置 | 秦夫艳 | 有效 | 2023-03-31 | 实用新型 |
| 232 | [CN219667896U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c6423899-30a1-46a1-8e1a-fbc7765b6705&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=lTY0LQxteHqjdPN4e6Ry5Pvm2EcNzmsk7UtrIuBQgCk=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 矿用运输装置 | 扎赉诺尔煤业有限责任公司 | 有效 | 2023-03-30 | 实用新型 |
| 233 | [CN219675116U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6d41aebd-30f6-4f53-b656-f9fdd52f49a2&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=o8QMRZPFNmBCZEjN+2D/jrNQ5JTeKz8iWFgqgc5khiU=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿用工作人员跟踪定位装置 | 华亭煤业集团有限责任公司 | 有效 | 2023-03-30 | 实用新型 |
| 234 | [CN219654707U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3ddc99b5-cefa-48bc-93d6-3ecb2da6414d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=ToRuzrKVeTCbe/TUjeWxas9KDiDwMXNFDpWigwrrsNQ=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿井支护保护装置 | 华亭煤业集团有限责任公司 | 有效 | 2023-03-30 | 实用新型 |
| 235 | [CN219638858U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0b974d9e-daf2-43cb-9360-ecfa9c583170&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=/g8XRWwwsDWZvR5ctN3KTCsvjh9Tm/jmuxsaAPXoi+A=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿掘进支护装置 | 兖矿能源集团股份有限公司 | 有效 | 2023-03-30 | 实用新型 |
| 236 | [CN219412640U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7286b2e4-d02e-4b2f-b93b-46d381001aa9&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=MRHh6HUxIJqdjOpXIyxltaj5IQIQAHxKTEiY3Grz4xk=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 金属矿山掘进巷道移动式通风防护装置 | 山东黄金矿业科技有限公司深井开采实验室分公司 | 有效 | 2023-03-30 | 实用新型 |
| 237 | [CN219592953U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0e147c65-d8a0-4cf0-b77d-051bc0208dc2&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=r5WCanhRVLVuKNf+308tH+oBrC1EuqEHC8TbGMGdkK8=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿山安全生产风险预测预警装置 | 四川铸创安全科技有限公司 | 有效 | 2023-03-29 | 实用新型 |
| 238 | [CN219492328U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=aa0bb8fe-ca01-4e60-8c7f-d0b9cb9133ce&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=dKdi5crWdEegBqZL4jBsjpGDmx497BYeNn9cH/At54A=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种速清型煤矿掘进巷道除尘一体装置 | 国家能源集团国源电力有限公司 | 有效 | 2023-03-29 | 实用新型 |
| 239 | [CN219452179U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5b46d7f9-b821-4263-b582-7803559320be&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Nxxdz4DnOC9AYTSSYUAshwzvrsNPI/7dGWvaJsNNUv4=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道防突装置 | 陕西陕煤韩城矿业有限公司 | 有效 | 2023-03-29 | 实用新型 |
| 240 | [CN220120097U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d923951a-70cb-4c51-baf8-fc52a353804e&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=A+GadNoT1Poj6Gj0T0/RRUVgQiSujCOCI4anioz0MhI=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种用于矿山巷道的导线测量装置 | 中国华冶科工集团有限公司 | 有效 | 2023-03-28 | 实用新型 |
| 241 | [CN219865088U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1e553eed-81cf-4286-b027-3b1397640f79&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=tUKcUix7BVflp4S9llYAH29IMfKopvInfWQy9bqgkl4=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种高硫富水破碎矿体中的超前支护架 | 彝良驰宏矿业有限公司 | 有效 | 2023-03-28 | 实用新型 |
| 242 | [CN219738487U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4d7c8d47-b80c-4782-8a6e-851b83476f22&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=zs+NPIUZTpl/07TKbtXdYyhzCnSXa8tEAsnfAMhBg/o=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全逃生装置 | 郭宏伟 | 有效 | 2023-03-28 | 实用新型 |
| 243 | [CN220101314U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2519dc59-1a91-42d4-a494-141bc68bbf01&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=UFD4BSesg9fSHCEMJgkLP4AybAlS4KMboAb456iHl88=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 煤矿掘进掩护支架 | 陕西长武亭南煤业有限责任公司 | 有效 | 2023-03-27 | 实用新型 |
| 244 | [CN219935778U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=504765bb-3200-4399-b382-089b3b4aa25e&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=RV7Zkr3DnsHBZaTvklwmlv2195Bc7KfEkzJZ1qv8o8g=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 多功能可视化深部煤岩瓦斯动力灾害模拟巷道 | 华晋焦煤有限责任公司 | 太原理工大学 | 有效 | 2023-03-27 | 实用新型 |
| 245 | [CN219932251U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=24a66edb-150b-4849-8e8b-458d7f2343e7&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Tzf39Vyocrz1cfgN0SmDWSuRzefrmu8yOFfyGE1LvmE=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 矿井下安全防治水预警装置 | 中煤第三建设(集团)有限责任公司 | 有效 | 2023-03-27 | 实用新型 |
| 246 | [CN219460436U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1af27a95-6644-48f5-b58f-8f64444b4c90&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=9zkDq2dkzs0Znjt+KXp3Lkc8twsjMYuyBV5t/oV2tWM=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 煤矿作业多功能煤矿安全帽 | 陕西小保当矿业有限公司 | 有效 | 2023-03-27 | 实用新型 |
| 247 | [CN219821429U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=030a400e-427a-4aed-b6ce-9ad0197f6e6f&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=SIkXcuFW1K1R5YFU05Qe18m9AgrvZNNVx6n8CWMcZac=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道的挡车辊装置 | 准格尔旗美日煤炭有限责任公司 | 有效 | 2023-03-24 | 实用新型 |
| 248 | [CN219654719U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=088e336a-f0a1-4dd6-8396-10bef40f17a5&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=P9+6Y+YJ4hJ6WKyhuv0OVFWW3/xMFyvwo2EmbE1JNmc=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种高强度可回收锚杆装置 | 天地(榆林)开采工程技术有限公司 | 有效 | 2023-03-24 | 实用新型 |
| 249 | [CN219605306U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fac633af-2d2e-449f-90ba-0909e3577ef0&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=1KSdq8ZirkVbVu9AOaZUG898/KxoO3hHtvO38LEaSP8=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿道掘进用的临时支护装置 | 山西潞安环保能源开发股份有限公司五阳煤矿 | 有效 | 2023-03-23 | 实用新型 |
| 250 | [CN219452135U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0c31db15-3fad-4aa4-b37a-d5a2bb71c6fc&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=9C1fs48UriBUGntHtaa0e8h8SQiLQIqOjWs24yHoseU=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种具有缓冲结构的煤矿巷道支撑装置 | 贵州能发高山矿业有限公司 | 有效 | 2023-03-23 | 实用新型 |
| 251 | [CN219459170U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=17e8b463-523d-4998-9932-625eaa9e3c42&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=f3RaXcor0qb35FtF8JJR6UhlsdGchlt45QIa0Z9KmKg=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿用多功能监控系统 | 华夏天信智能物联股份有限公司 | 有效 | 2023-03-23 | 实用新型 |
| 252 | [CN219974566U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=49fe7ebe-ee38-4691-81fb-6f5a8549cdc5&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=+CQNroF+aJm1YdfdzNzjMYU7PFkdkNfgedlj0UV6LkY=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿用安全巡检一体化装置 | 江苏东科安全研究院有限公司 | 有效 | 2023-03-22 | 实用新型 |
| 253 | [CN219809042U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d258ab48-0037-4569-87c0-7e759ff19364&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=QQAdOvA13h54V0vmn3e8fgUH8+dZU2BbDsgoRmpMblw=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 用于溜矿井的自动柔性防护网 | 长沙矿山研究院有限责任公司 | 湖南铭生安全科技有限责任公司 | 有效 | 2023-03-20 | 实用新型 |
| 254 | [CN219622748U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=edd70448-736e-4c91-aa25-2ee2d946d0b5&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=2G3BBefwGL/3wsLkwivdNfn+zezsn2GL4Vp3KqJiyqo=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种便携式煤矿安全监测装置 | 延安大学 | 有效 | 2023-03-20 | 实用新型 |
| 255 | [CN219658289U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=876b79d6-e59a-43eb-8325-08fa944c1806&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=TjKwPVYzrU8gRPK55CzkoighXrzZX5ZT+CK5tgQJle8=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全管理指示装置 | 山西山煤国源煤矿安全技术有限公司 | 山煤国际能源集团股份有限公司煤业分公司 | 有效 | 2023-03-17 | 实用新型 |
| 256 | [CN219605302U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d1f94f2f-aac0-4829-9850-ce7d05cd395b&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=2a7I1O2yWsaeBEH5up8P3tcalIA4kKGKBYHtSZTgmOM=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿山安全用防护装置 | 西安科技大学 | 有效 | 2023-03-17 | 实用新型 |
| 257 | [CN220118172U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ed2843f0-4595-49c1-91ba-41b97d790933&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=bAk3MX2uLfEyyDVu7BlP/PVbHahvuMPRCCjovZOvbNY=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种具有降尘功能的矿道 | 启东市科安防爆电器通讯有限公司 | 有效 | 2023-03-16 | 实用新型 |
| 258 | [CN219953384U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6b215ffc-442e-41ed-9a88-cac5f1fe7893&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=jTcpTe+zNZisZgxhTbVFK3iz8r+0gAKHZ0w/rbgK/H0=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种采矿支护装置 | 新疆兴宏泰股份有限公司 | 有效 | 2023-03-16 | 实用新型 |
| 259 | [CN219571371U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=94e10182-7237-4176-ae30-fc6e9f43fac0&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=BrfjXHqIE8hO9hZXcFt4JOlHHsPdMMe+r3xRvVJ1knk=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种适用于矿山安全监测可视化系统 | 甘肃建投绿色建材产业发展集团有限公司 | 有效 | 2023-03-16 | 实用新型 |
| 260 | [CN219474690U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=35a065a1-a82c-4358-bed8-d178cb4ef8b7&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=fIRQw1I6b2HqiuGSJojrYTsJyjzKN/d+b1LhGd3NKj0=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种安全测量装置 | 陈春歌 | 有效 | 2023-03-16 | 实用新型 |
| 261 | [CN220087199U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b2a54f94-edc2-429c-96b1-40aa02a06a1e&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=yszCU3muwp4BcltgW3UP4bzr7DNhqQ5+QzFJ+uKMJyE=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿山安全监测装置 | 三门峡市工业企业安全生产执法监察支队 | 有效 | 2023-03-14 | 实用新型 |
| 262 | [CN219865117U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=46498332-9a1e-4caa-8562-934a8e6aa29c&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=tdWf1H155AslrTV6b1PNMLal2MbFP/zW2D6w8xrWqi8=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种易于拆卸的喷雾装置 | 国能神东煤炭集团有限责任公司 | 中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司 | 有效 | 2023-03-14 | 实用新型 |
| 263 | [CN220118156U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=42fedfa0-960d-4983-82f7-f81573ed7c00&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=jd5BkobbOzgqRllGG8TSXPGXO8whKGOU+2+wGObPCaE=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种可注浆实芯锚杆或锚索 | 安徽路源环保科技有限公司 | 有效 | 2023-03-13 | 实用新型 |
| 264 | [CN219755991U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1882030f-af18-4501-a60f-ea1cf1adda86&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=hMS74T2LhrPCCOvdPm+yf7TdcbmpPI+53SGyIFs0Ytg=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全监测装置 | 闫晓燕 | 有效 | 2023-03-13 | 实用新型 |
| 265 | [CN219754595U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=70f7201d-4aae-40ef-aa7b-b7b833266176&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=KIrq5UosEbRGgHbxK1QNVoo9wTBC3IZZVwhGEGdEeMA=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道顶板淋水集中处理装置 | 济宁矿业集团有限公司安居煤矿 | 有效 | 2023-03-10 | 实用新型 |
| 266 | [CN219869501U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3a5b8189-4cfb-4ea9-b10c-cab3b81f1373&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=KqkTLhsGxOWI588YvnbC0A+EjWYUgyUG3eJP0SKTE98=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种深井巷道岩壁变形测量装置 | 安徽理工大学 | 有效 | 2023-03-09 | 实用新型 |
| 267 | [CN219431863U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6cfdd580-4e29-496d-9513-603c98ce1dae&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=KYx4cbB/tz0BwHGaGMvLjjx+K4stZpZgkbmSMsFT5Z4=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿用支护装置 | 何鹏鹏 | 有效 | 2023-03-09 | 实用新型 |
| 268 | [CN220081461U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b7351150-5bed-47a3-a482-5c511e0a8493&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=tY0HY3c1sAfuSdev2UVvDwok/+aY50/ESWh9CMGKmoE=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道临时加固支护装置 | 湖南省煤业集团金竹山矿业有限公司 | 有效 | 2023-03-08 | 实用新型 |
| 269 | [CN219888069U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=591be400-35cb-489d-8c8f-e62a023d008e&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=GZuTeqoDxE7b1bl8q0PlxWVzviht7u3BU45QgydvWnc=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种用于煤矿冲击地压防治的支架装置 | 华亭煤业集团有限责任公司 | 有效 | 2023-03-08 | 实用新型 |
| 270 | [CN219672691U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=49ec5283-2d2f-43d4-a7a2-e619882fd98b&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=0F0GSOBVYzBtOc7kDVI7UZ7vEt++7CGabhejmfpZP+o=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种用于将电缆固定于煤矿巷道顶部的固定装置 | 华亭煤业集团有限责任公司 | 有效 | 2023-03-07 | 实用新型 |
| 271 | [CN219622690U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=02a40f03-5e96-4ce6-b7a9-c590c87f1d7d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=zrL0X1wbabncg3wHWKDJvd3dwvM4OmwqrwTG4z+RZNY=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道快速掘进配套用地质检测设备 | 淮北矿业股份有限公司 | 有效 | 2023-03-07 | 实用新型 |
| 272 | [CN219570134U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=22c5b0fc-18b5-461f-b04f-b6177614256f&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=LWyEf2LpFJo8v9XPREDMVmKxjI6tHE8cNGyxTAkspvo=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿掘进巷道通风装置 | 山东东安云矿业科技有限公司 | 有效 | 2023-03-07 | 实用新型 |
| 273 | [CN219569829U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4b468b50-4d91-47aa-aed2-268ba709a523&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=F4G3zf145bigwMo40f5RFsxIXKCqx0X3u1pKwaBsQ8c=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种用于竖井马头门安全防护栏门闭锁装置 | 河北钢铁集团矿业有限公司 | 有效 | 2023-03-03 | 实用新型 |
| 274 | [CN219672378U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b3ab8a66-8c90-4827-8387-692eb8026e2d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=pY4xUuPEYdzyfNhPiPNuAQlMvQq2D9VCX4G+37rIZnc=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种通风风门闭锁装置 | 常春梅 | 有效 | 2023-03-02 | 实用新型 |
| 275 | [CN219366108U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=07ba4ed5-ee29-4fe4-9c88-b14b2e18b89c&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=972QbYUcYPF/S9FxekHYCH/XNfejyxFpxK/PeHuK8Pw=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿井安全排水装置 | 山西乾源电子科技有限公司 | 有效 | 2023-03-02 | 实用新型 |
| 276 | [CN219781685U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b6698fde-32a7-4098-82b0-404e7bd0f658&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=T6sLR9zVpD3haPcdF2aKEfkSdN27joCiqUT6fVb/BWY=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿山安全自救腰带 | 田举博 | 有效 | 2023-03-01 | 实用新型 |
| 277 | [CN116255904B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ebcd2c25-f9ea-49a1-81e8-f47424cd1ee4&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=u6YBw1LaKl5OxaI1aeF5XWK5NGOAvW99lmx+FwP4YLc=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 矿山法隧道洞壁喷混凝土体积自动测量方法及系统 | 北京城建设计发展集团股份有限公司 | 有效 | 2023-02-27 | 授权发明 |
| 278 | [CN219413057U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b058b9c5-06c4-4256-bb1c-6bdbcabe59c1&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=026Dh+oydUOm88J6Cmjp8niX4j3AhKlIjJ2PG2SPNxY=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全通风机及其除尘设备 | 宁夏沁瑞矿山设备有限公司 | 有效 | 2023-02-27 | 实用新型 |
| 279 | [CN219375909U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b9341418-9900-4446-803b-135530dc70d8&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=j1OfKDADOGLGi6fcYQjmQLD0wlpxLA3vyB24hv8CwcE=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种隔绝式压缩氧气自救器 | 霍州煤电集团霍源通新产业投资有限公司机电修造分公司 | 有效 | 2023-02-27 | 实用新型 |
| 280 | [CN219623600U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=7a456e89-e745-44aa-9510-781630ee7761&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=QZs52mGEQ+1J9HtFcRvqW/df/K6/bVzootoxSu1EoJw=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全管控系统用监控设备 | 鄂尔多斯市腾远煤炭有限责任公司 | 有效 | 2023-02-24 | 实用新型 |
| 281 | [CN219622713U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=12370a53-f978-4d88-8e25-04334b8d6dac&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=uVCenNJFbDWU56vhmU9xc9GZTlTSUpSaOpcMAi7OzeI=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿井坑道支撑防护架 | 公艳朋 | 有效 | 2023-02-23 | 实用新型 |
| 282 | [CN219431779U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cced91aa-5cfd-434a-82b0-25e9d132f93b&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=bsQj+hxdAW+v/Nyx8wz5x+HY9X3LMDNEuorc99Rm38M=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种钻车前后支撑结构 | 柳州市工大机械有限公司 | 有效 | 2023-02-23 | 实用新型 |
| 283 | [CN219826843U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=88a95198-6182-4dbe-a021-56c91feb8da6&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Ey0FnV+/jW1wfpx5frQ4vLZ5uIOfY5zPKK0ZUg3XPfk=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿用巷道长距离泵送注浆设备 | 辽宁三三工业有限公司 | 有效 | 2023-02-22 | 实用新型 |
| 284 | [CN219913619U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bd75243b-82ab-44c7-a3bd-a621be77f109&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Iq6gp+SQ5pWlQa1H9/hLfF4bXyAbCA+WLkGc8Sv/KPA=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种综采工作面三机冷却水回收装置 | 陕西能源凉水井矿业有限责任公司 | 有效 | 2023-02-20 | 实用新型 |
| 285 | [CN219754894U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e09b96af-993a-4f5c-9d18-727b653ebd5e&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=bgFg0NNShwabbVRVAYKT1L0dNXuQCgBBiS2kZNjoQsE=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿用送风风机的安装结构 | 山东金岭矿业股份有限公司 | 有效 | 2023-02-20 | 实用新型 |
| 286 | [CN219608876U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=bcf1ad4e-1e6a-4dec-a34d-df65d8f79acd&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=3MOQm7OEaHd4zwMbahWnM3jwcoFgK3hgNbnrFNmKeSY=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全检测用瓦斯浓度检测器 | 宁夏沁瑞矿山设备有限公司 | 有效 | 2023-02-20 | 实用新型 |
| 287 | [CN116163793B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0deb84f4-deee-4a92-a3fe-69515cf46248&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=9HPN+nFnsVSjNmEup6DhALRhExnih84K232seQDhD/o=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿井用防护系统及设备 | 华能云南滇东能源有限责任公司 | 有效 | 2023-02-15 | 授权发明 |
| 288 | [CN219606960U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=13636277-9c7c-4646-b37f-9f8f14e5351d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=nG/6KCc9450yV5ulKRIywyQXhJeg7NjClWw3vr30D4A=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿矿道照明器 | 新疆骏瑞众研矿山设备有限公司 | 有效 | 2023-02-14 | 实用新型 |
| 289 | [CN219431871U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6412f11a-0081-41fe-8068-a6cd679f45e3&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=YhpPcoM2b6i/Mgmgw6VK1+EMKjv+CTLeF7uciWh5JZ0=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿用安全型自动洒水装置 | 宣威市皂卫矿业有限责任公司 | 有效 | 2023-02-13 | 实用新型 |
| 290 | [CN219452182U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1ad5db72-2d68-4ad7-9c5f-d945f33f293a&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=e8MBdnbQleRbPikUndwqVgVJFh93KuQQRIHY18ehfAc=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道安全检测装置 | 邢计平 | 有效 | 2023-02-10 | 实用新型 |
| 291 | [CN220096338U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1da6f749-c16d-40e3-b2e9-201a55745a9e&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=M7DP4ToeMVPSL4YshuYjU+FP/xVofaaf0vPUDfoPwJ0=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿用坑道车行驻一体湿式制动器结构 | 陕西汉德车桥有限公司 | 有效 | 2023-02-09 | 实用新型 |
| 292 | [CN219731738U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=dbf5eaa3-3fa2-4f9b-a6dd-e8472ef09417&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=GzmfJ+UIa4TRnYJAOPQk05bjubeME6z9QindcjVQUOg=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿山安全用安全警示装置 | 抚顺罕王傲牛矿业股份有限公司 | 有效 | 2023-02-09 | 实用新型 |
| 293 | [CN219431884U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d0f66cd8-e601-4989-890d-9f39bf5585d3&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=9KrWj+djta5aeY4vsLoLUEHUGdhSg5aaBu06u6t610k=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿山安全救生装置 | 抚顺罕王傲牛矿业股份有限公司 | 有效 | 2023-02-09 | 实用新型 |
| 294 | [CN220151397U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8aa6db12-147c-4e1a-b906-c6642f9ae521&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=EL9nZlWoUyuhHIDcq0nVHwLWMn9rqNbKuLRoGE7OKf4=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿用巷道全断面精准测风用机械传动装置 | 济南嘉宏科技有限责任公司 | 有效 | 2023-02-08 | 实用新型 |
| 295 | [CN219974567U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b39fc969-b6fb-4097-96df-f7fccf81fa4f&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=QETY8zsaDItUB3D07I6ZjTwqbcDQ36oNfawDBRQ81mU=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 煤矿巷道顶板电缆吊挂托架 | 国家能源集团国源电力有限公司 | 有效 | 2023-02-08 | 实用新型 |
| 296 | [CN220118171U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c52d1969-2dbe-4078-8f4a-5b95b0cd8944&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=sNbok+XPVpXiiDdOl5gUu6BDUMf+ixnKheR4DxtGO5E=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿井井下用粉尘降尘装置 | 山西蓝邦环保科技有限公司 | 有效 | 2023-02-07 | 实用新型 |
| 297 | [CN219472123U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=92fbdf95-07d4-4bbd-b96b-41f6648099c9&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=WV/fIsYZu0PMuRplI6APV4WwIN6u8kdGw4lkMkCibIw=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道架棚装置 | 内蒙古智能煤炭有限责任公司 | 有效 | 2023-02-07 | 实用新型 |
| 298 | [CN219389112U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=38640494-e8ec-4d0a-8942-15eb43c09a58&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=i1zpoqTgiMrajiX3gB9EMYO5HGYJqsZBvRqjNC4t5CU=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种减震底座 | 兖州中材建设有限公司 | 有效 | 2023-01-12 | 实用新型 |
| 299 | [CN116007522B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=832030a7-c949-4354-b83f-980235bca8a7&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=p8PM9tlLokT8cTFiC0MEJeOBA0N49VCXKJF3SHEOLRA=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 矿道变形监测设备及监测方法 | 安徽省亳州煤业有限公司 | 有效 | 2023-01-10 | 授权发明 |
| 300 | [CN115805579B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=16acb1f5-4bcc-4ab3-9492-3f8a755e025f&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=b+rNpNQ9SygB1Fs/r/LTgrkOUsiA8tF/q83NwTn+9wM=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道空地无人巡检设备 | 国电建投内蒙古能源有限公司 | 徐州弘毅科技发展有限公司 | 有效 | 2022-12-30 | 授权发明 |
| 301 | [CN219555069U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=dffd8298-10f5-431f-9185-723f2b6a6716&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=cg9dWpY7H65J49wtGAl4BOw8Ph6Ww8nQkkKFuoZA9HQ=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全监测巡检管理装置 | 内蒙古中晟基业工程科技有限公司 | 有效 | 2022-12-30 | 实用新型 |
| 302 | [CN219368785U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3df5aed4-66b9-4081-9f17-9227a1efa62c&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=SXkLpW9QkXp3yDfNyN+RvQZ3fkMp2I34aK4L+e/uQNg=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 煤矿安全监控设备 | 国电建投内蒙古能源有限公司 | 徐州弘毅科技发展有限公司 | 有效 | 2022-12-30 | 实用新型 |
| 303 | [CN219412617U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d8871380-d18a-413d-919f-b47a482fb8b7&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=ymDqApsF4T72eTunSR8kNdfWzOH1/fk8HYMczoOxc7U=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿掘进支护装置 | 贵州能发高山矿业有限公司 | 有效 | 2022-12-29 | 实用新型 |
| 304 | [CN220230489U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b23a18fe-4a90-4695-9001-d0de86b32cca&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=efOswihUHBiR4JAAnH4x7OMWhoqJWX6BXWtGGpKg3s0=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种地下矿山测量方位仪 | 中国华冶科工集团有限公司 | 有效 | 2022-12-28 | 实用新型 |
| 305 | [CN219638865U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=baca3a1b-272c-4ae9-b8f1-17e6a01818c9&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Pq6Y3wjdcA/Mzwzu4X+8Kj9oQkdpkI5B9rP2l+t6ciM=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿采掘支护结构 | 周传超 | 有效 | 2022-12-27 | 实用新型 |
| 306 | [CN219548896U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9f0fa104-5fdc-49be-8e26-0d8e385e2895&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=15rpY1rSLvlQmGVsMm4lFc2j6CsVKUEuk073yNqK1+c=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 矿用轴流通风机 | 内蒙古李家塔煤矿 | 有效 | 2022-12-27 | 实用新型 |
| 307 | [CN219587589U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2fdc9eb2-057a-4f25-9c80-f2fa02ce6dd9&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=RcirTDdnSA073qPGvy1oALG2bvRcLdCjAairVgsHO4Q=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种支护组件及采矿掘进装置 | 封文茂 | 有效 | 2022-12-26 | 实用新型 |
| 308 | [CN219412635U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f6949fa4-5795-4cc3-8591-b5abbba42f80&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=USzvh8J5OfKDKA1odfedqmnvcPSHL92ftAaAxV/s4HM=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种可抬移的双摆杆放顶煤液压支架 | 北京光阳精益机械装备有限公司 | 有效 | 2022-12-23 | 实用新型 |
| 309 | [CN220101274U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=64d48de5-52ed-492f-a9e1-ab82e76743d7&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=nMO7cYNxwULXarmnqcfw5/r2oMCNW8XtkX1yAQclsQA=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种掘锚一体机及分体式机架 | 徐州徐工基础工程机械有限公司 | 有效 | 2022-12-19 | 实用新型 |
| 310 | [CN219754576U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6269436c-4443-4735-b9aa-c49838d4b236&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=UTKYgb+45PruJ41zNpdkfqWN9UdZjyodisrBri8BYKo=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全用通风除尘设备 | 赵军华 | 有效 | 2022-12-15 | 实用新型 |
| 311 | [CN219412623U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a450d821-a8b8-4e1e-8317-4bd51c065a00&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=AklahgZdBl1I4RJhB35Hp/sZ4ec5VRazib+FTqj4Jk0=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 单体三用阀保护装置 | 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司 | 内蒙古伊泰大地煤炭有限公司 | 有效 | 2022-12-12 | 实用新型 |
| 312 | [CN219795310U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e853fd5d-04d8-471b-aeb8-016c3ce325de&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=jh7OFs1j0SkJKuYjkixL5Tv+wnAzEMks/RrVk9z2jCA=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全通风用风门机构 | 郝虎明 | 有效 | 2022-12-02 | 实用新型 |
| 313 | [CN115822686B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fb8c05a7-b09c-4617-9f41-d83f5ea04f9a&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=4lCzlxBpsB9aHCHBJGe7GEr+UnOBNofbDvMepBYPwMU=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全生产巷道用除尘设备 | 应急管理部研究中心 | 有效 | 2022-12-02 | 授权发明 |
| 314 | [CN219577449U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=eec9dee8-51d2-46ff-9a67-168d30ae75e0&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=KDZR97dP2nBe/yZb87UtKKVZEASyW6H18ONKoD2sUQg=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种用于煤矿安全监控系统分站和电源的摆放装置 | 山西潞安集团余吾煤业有限责任公司 | 有效 | 2022-11-26 | 实用新型 |
| 315 | [CN115822692B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=354e2ad5-8e70-4af6-b329-1e533dbb7f3b&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=wcHPkz+Q5RrErR11cJMShK8eD+ufzwlK1mgwOLStmRQ=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 自动调移组件及综采支架安装定位组件 | 云南滇东雨汪能源有限公司 | 有效 | 2022-11-25 | 授权发明 |
| 316 | [CN219865110U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9dee9e5d-6cec-436b-be26-f4c367481a8f&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=6fsX/TTXZZ44uu5et1pCdiyYgQDOs0IAQ12L+BmdxUM=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种带自动调节百叶风窗的风门 | 济南嘉宏科技有限责任公司 | 有效 | 2022-11-23 | 实用新型 |
| 317 | [CN219711589U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fbe87d2c-d457-4063-ab3c-cd52f2d34758&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=/IpcmhmBgjMlrRzwjAP6a2G1C+CFD0SNPgL+iR6kOrI=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 用于矿山井巷通风检测的风速传感探头 | 铜陵有色股份安庆月山矿业有限公司 | 有效 | 2022-11-14 | 实用新型 |
| 318 | [CN115643715B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=269ed166-3602-446f-bf5e-63dd9c64774f&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Tl58twGMJ4JcyhgS9IdDj1k6Q5pdtPD/lMhv2dWQNvc=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿山安全定位巡检机器人装置及使用方法 | 尤洛卡(山东)矿业科技有限公司 | 有效 | 2022-11-10 | 授权发明 |
| 319 | [CN219387929U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d1bfbac6-cb32-4051-a915-22d2d90dc60e&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=T/rhCH5WF7VrBF3sOfRunt3ycZX82tewu6KUX/o7uRI=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿掘进支护装置 | 董帅 | 有效 | 2022-11-08 | 实用新型 |
| 320 | [CN220203922U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3b95119a-f336-418b-b5da-7d87f4357567&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=HwakJLgiLJ/oJvjcfMJ4XhtwjSyLkH4QyLvMiB9ww3M=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿掘进支护装置 | 华电煤业集团数智技术有限公司 | 有效 | 2022-10-20 | 实用新型 |
| 321 | [CN219366688U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cd5d31e2-e135-4e8e-afa8-7350f7f9159a&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=d8nbNt4DnSjOqSBXTy80FI+BY8VILmrCUvN67tWufzg=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全生产防飞石阻断装置 | 王万里 | 有效 | 2022-10-14 | 实用新型 |
| 322 | [CN219774682U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=45ca7c1e-bccc-498a-aa1f-f9e5df3bb94d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=5hy9bX85YRyzV0yZ+jFJbDE8dFSmkBx9DnRnUZKOoXY=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 用于矿道的缓冲防撞装置 | 绿动新材料科技(山东)有限公司 | 有效 | 2022-10-13 | 实用新型 |
| 323 | [CN219590034U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=93240f48-ec87-48b9-821a-d0382cad0839&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=dUo0n29+L/fhDC3jjkgGLnpiBLLLdZuhCUjaVMvl1S4=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种针对于矿井安全维护的气体成分检测的辅助装置 | 河南工程咨询监理有限公司 | 有效 | 2022-10-13 | 实用新型 |
| 324 | [CN219495262U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=76f62682-7d17-4fd0-a949-622362c1acc9&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=mCIwHyV2MIc4s8Z/1nsiVlkYrkF8+LjzUtEx/+iEc3Y=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种地矿施工安全巡检仪 | 重庆市地矿测绘院有限公司 | 有效 | 2022-10-13 | 实用新型 |
| 325 | [CN220059672U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=14ab2e4a-1920-4886-b68f-90cd1c85ab86&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=z4f0l1pOhrhHZd0AXK5IyG62vRbs+Pr29wk83mKnhs4=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿用风筒传感器伸缩支架装置 | 华亭煤业集团有限责任公司 | 有效 | 2022-09-30 | 实用新型 |
| 326 | [CN115318015B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=26e90384-90ee-4f1d-b339-bedff1f974e9&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=ROdG8xgqXLQv9POcifjB3Ahd4yYV+hMSGMaFkcPb9bY=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全生产用坑道除尘装置 | 马德刚 | 有效 | 2022-09-22 | 授权发明 |
| 327 | [CN115468464B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4fd111bb-4b7a-423d-baad-2ad01610d723&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=V7GWcTUkyrcFRrwN/lMMgBJD0/ENiVMAgWmT8nw+YiI=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 基于电子雷管精准延时的深部金属矿山全断面深孔爆破方法 | 北京科技大学 | 首钢集团有限公司矿业公司 | 有效 | 2022-09-08 | 授权发明 |
| 328 | [RU2805974C1](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=51c9bdc0-f0ce-4c3c-a503-dbbb2de2ac6a&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=HaOqzenOEi5yAYJHacQzLmfyS2W5HdQ1p5feZqlNP7A=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | Система аэрогазового контроля в зоне очистного забоя | АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ЭЛЕКТРОТОЧПРИБОР" | 有效 | 2022-09-01 | 授权发明 |
| 329 | [CN219840694U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9150f128-00f1-4947-8712-6be445dc4c2d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=ctfqbHuT89MHRSiP0iaGlopX1TLDWwtA20vXFTQ4/Kw=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种井下两翼折叠式返修防护装置 | 金川集团股份有限公司 | 有效 | 2022-08-31 | 实用新型 |
| 330 | [CN115374639B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=446587d8-6d6e-4e70-8f5e-adcd74b7501e&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=z1br+rmA+MPrRegUu9CBY9Y6FFeFI6BX2BtECYfl7E0=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种倾斜基底排土场周边地表沉降定量确定方法 | 辽宁工程技术大学 | 有效 | 2022-08-23 | 授权发明 |
| 331 | [CN115306624B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=501eb229-b951-47d6-af71-cef34a954ff8&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=KoVECN4YOhshdPO/xn/Ehy8abmS0NL3CA0c++AqB9hs=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种基于关闭煤矿井巷空间的联合储能系统 | 安徽理工大学 | 山西焦煤集团有限责任公司 | 有效 | 2022-08-08 | 授权发明 |
| 332 | [CN219661685U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9335486f-2c8c-432b-9507-183bfac55399&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=j2/UAaauCdY2Eaxg/dL/j4kK3yG0kQO5q6N/zuLLuFg=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种基于LoRa的矿工体征状态远程监测系统 | 安徽大学 | 有效 | 2022-06-23 | 实用新型 |
| 333 | [CN115013063B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fd25a901-683c-4524-80d0-9609487427c5&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Qp4WG/exSZiA9c1vfDovRaoHG7YmU2MLpWPhFqUjYRs=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 基于非煤矿山透水条件下的主动防护装置 | 东北大学 | 有效 | 2022-06-08 | 授权发明 |
| 334 | [CN219382487U](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d5e343c8-744f-47b7-9271-8d758014dd38&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=KkK+cdG08NkbW+vHnkeDOe4o1likWFihzFycwQBkP1U=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种用于煤矿巷道的挡车辊装置 | 新汶矿业集团有限责任公司生产服务分公司 | 王业银 | 李广明 | 有效 | 2022-06-05 | 实用新型 |
| 335 | [ZA202205646B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ff3da446-ac21-4855-9246-4195fc05f9ea&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=PJOZUqriNNr33ZjeZEzQdX/DEx3pB1n9rj21C+rqUV0=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | Systems and processes for recovery of high-grade rare earth concentrate from acid mine drainage | WEST VIRGINIA UNIVERSITY | 有效 | 2022-05-19 | 授权发明 |
| 336 | [CN114961614B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=48845c8f-a037-4188-a99f-a7f0306913c7&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=DWOhyww35Nw8LkrumwTf+tpeOLPPR5SRlZ//QllGoVo=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿山巷道开采钻进装置 | 煤炭科学研究总院有限公司 | 有效 | 2022-05-17 | 授权发明 |
| 337 | [CN115263419B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8ed37116-f9fe-423c-9eb2-c59fbbe868a5&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=dDVhvlU3zKKT8dL/gV/ZSRGj1zzsHrVy7OAtvZwMXQI=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 基于多目标的矿井超前疏放水方法及相关设备 | 中国矿业大学(北京) | 陕西陕煤曹家滩矿业有限公司 | 榆林市能源局 | 陕煤集团神木张家峁矿业有限公司 | 陕西华电榆横煤电有限责任公司 | 有效 | 2022-05-05 | 授权发明 |
| 338 | [CN114775374B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=03f71cfa-023f-4757-9f38-464dd7840c60&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=pwpqtiM+1XqNnlQaHmzSg8/FjmLuDWsqtefNBlHcwjQ=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿用巷道路面摊铺方法 | 西安煤矿机械有限公司 | 有效 | 2022-04-29 | 授权发明 |
| 339 | [CN114793526B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=356cf58d-78f5-4f66-b218-b1d7cd74ebd1&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=BLZO2NZewf6wtNhZ15/IHX5yte+IRrfD3cOt+7V0bJY=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种人工加速矿业废弃地立地条件重构的方法 | 昆明理工大学 | 有效 | 2022-04-25 | 授权发明 |
| 340 | [CN114682039B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4b940ea5-5093-4425-9568-0e7b1169cbf0&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=RYwVWaTmeAnYvfI7DlW7v1ZQR/wFHHHxBFrAIV+GGVA=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全生产坑道除尘装置 | 沈阳理工大学 | 有效 | 2022-03-17 | 授权发明 |
| 341 | [ZA202202984B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3e969bd2-0a4c-4269-9d0c-13062a331c6a&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=JK8hNCoQdijNns1x1BswQT5YinKRNyBFPcYDK05TbHo=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | A process for treating acid mine drainage | UNIVERSITY OF SOUTH AFRICA | 有效 | 2022-03-11 | 授权发明 |
| 342 | [CN114509115B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6c41c2dd-f347-4422-a7d6-d7e40fe9a711&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=LSsE8jwyzYgnroFakS+DBhyhh5wTOeD72qd/O35hzPY=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿山安全智能巡检机器人 | 宋进涛 | 有效 | 2022-02-24 | 授权发明 |
| 343 | [CN114355486B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=130d70bc-ceec-4134-820f-d0adfebcbcb7&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Zz+jcKDr+lY1sbexoKauJoS8S6Y7qx+nrebnVZNstWo=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 基于降水量估算的矿井水害防治装置及防治方法 | 山东省煤田地质局物探测量队 | 有效 | 2022-01-11 | 授权发明 |
| 344 | [CN114323148B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1bd8943c-d4b4-4bb7-930d-5844b1cbbeb2&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=s+2S/qdtGxReLtEpueYOtIJZ/XmZL5XuAaewegeuq30=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种基于光纤感测的矿井多灾种综合探测及通讯系统 | 北京景通科信科技有限公司 | 有效 | 2021-12-31 | 授权发明 |
| 345 | [CN115100622B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6efa999c-df89-49c8-9eb5-532a73d448d8&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=EitOTLskjX//7WdYnNIFe9KMQQQkVrCo418TuLNQxWY=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 深部受限空间无人运输设备可行驶域检测和自主避障方法 | 中国矿业大学 | 有效 | 2021-12-29 | 授权发明 |
| 346 | [CN114165277B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=602bdb8e-5b8f-47a7-b3fd-86021c2547f2&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=YjKXtFjj+8Wf7t2EXBLk3BrOgFJ88J5CQbwbZzwANsU=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种用于煤矿安全瓦斯的安全防护方法及装置 | 山西晋煤集团技术研究院有限责任公司 | 有效 | 2021-12-28 | 授权发明 |
| 347 | [CN114483154B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5ae565e9-86e1-4db5-a178-32accabb4420&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=GDV/0xlPGWrx0BdsY7UpHcAO14uhmyR7CGPR92XzBq0=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道立体喷雾抑尘系统及抑尘方法 | 山东东山新驿煤矿有限公司 | 有效 | 2021-12-27 | 授权发明 |
| 348 | [CN114320268B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=14798941-8a13-4651-9bf6-7bec383ff54b&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=SDL8nkx4bqMGiLntZ0V6tBiQPSLveYgae0aI6DG+zxI=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种基于钻孔应力监测的大直径钻孔卸压效果评价方法 | 山东唐口煤业有限公司 | 安徽理工大学 | 有效 | 2021-12-20 | 授权发明 |
| 349 | [ZA202110235B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=6f68b1f5-c581-43bb-8d1e-e5ae028f81c1&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=voGNZLK9UE/9nL74zhILj0GonTD0Nf+EBk968nIm2Qk=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | Panel system for rockburst or landslide containment in mining tunnels and road works consisting of a frame attached to a strap mesh whose nodes are linked by connecting buckles; and installation procedure | GARIBALDI S.A. | 有效 | 2021-12-09 | 授权发明 |
| 350 | [CN114033490B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=04d8f3cc-5e6c-4e4e-af86-624506773ab0&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=ztfzQcHbBB2tJckb4vBauVdB1Nwo+AeLUZx3Okr3lyA=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 矿洞储气型压缩空气储能系统及其控制方法 | 清华四川能源互联网研究院 | 有效 | 2021-11-23 | 授权发明 |
| 351 | [CN114017124B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=76d7099c-1b68-4c6f-9f0b-5785ccb6bd56&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=z0HNmF5VfLjdZms9rmFh364iLdwrKsqWqJmteQ/KMjo=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿井下安全监测装置 | 中煤科工集团沈阳研究院有限公司 | 有效 | 2021-11-18 | 授权发明 |
| 352 | [CN114060077B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=dae52e5e-c363-4c79-8de6-ae992fc49fc1&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=opGfSor+sRprP43HRDneGGJsf+sPjcVJUznUvfw1nTA=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道过断层快速支护装置 | 济宁学院 | 有效 | 2021-11-09 | 授权发明 |
| 353 | [CN114017082B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=957d984d-1b9d-4ec4-875c-cd92322c589f&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=LpwPcjsIZ8u2gD8f2IWh1IFXPzTNASK0yZbBEhOxRVo=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 水平支撑结构后拆法的施工工艺 | 中国建筑第五工程局有限公司 | 有效 | 2021-11-08 | 授权发明 |
| 354 | [CN113796616B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=87387925-da9e-4e52-835d-8db31fb6490a&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=MAmqWAHIYOOknUDrCVRDwuk6B4jZXUfdgsuExztoJOk=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿安全管理用安全装备佩戴警示装置及其警示方法 | 西安科技大学 | 有效 | 2021-10-26 | 授权发明 |
| 355 | [CN114017083B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=c3d9448c-4729-4078-b23b-c277bba595f2&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=F+u/MBkYqnlnorJJkxno+mtDGVSuWsDKFABn2ybBDkg=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道支护方法 | 山西中煤担水沟煤业有限公司 | 有效 | 2021-09-30 | 授权发明 |
| 356 | [CN113899811B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2702df02-01bd-4e3a-8adb-49e406656fce&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=hKt/7UccF3jWzEwkgCaCpKKaaKhSASu3W69AZ+D72aQ=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道岩体累积性损伤的声波法测试系统 | 安徽理工大学 | 淮南矿业(集团)有限责任公司 | 有效 | 2021-09-29 | 授权发明 |
| 357 | [CN113622985B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=4d389db6-40c8-4d0b-9cfc-607e44797b27&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=HqBdyOtgvOduAS/ENE5KPqskKAE/AtpGtMrlKw0m748=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿道内除尘用风机组件 | 陕西竹园嘉原矿业有限公司 | 有效 | 2021-09-23 | 授权发明 |
| 358 | [CN113833421B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=fa9851b6-1f9f-4db2-a3bf-90674e1689c0&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=Gt8EGU29J89tbHnlHOHb90vhYiC9JjVRkXJ8XAnX5g8=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种可实现煤矿坑道钻机自动上卸扣装置及控制方法 | 中煤科工集团西安研究院有限公司 | 有效 | 2021-09-18 | 授权发明 |
| 359 | [CN113790081B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b6529a1f-da62-4d0c-bbb3-6787438a41f5&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=F0XSJdTQxsycBXWZdmrmVvL3UHdHDLauguVoF63DTl0=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤层顶板冒落区置换充填方法 | 山西晋煤集团技术研究院有限责任公司 | 有效 | 2021-09-16 | 授权发明 |
| 360 | [CN113685181B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d19a27fe-68fe-491f-b73b-d033217c4f3a&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=rHzekW+Dsm1RB2HkJiaUUxe763XTic/4HwVfJmFbsyw=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种防止上隅角瓦斯积聚应急液压放顶系统 | 太原理工大学 | 有效 | 2021-09-14 | 授权发明 |
| 361 | [CN113833420B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=d11973cd-932b-45ce-8f17-e1ae7dd32043&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=SvJudrE2Fjg5z+KojKi80BMlib/UkYLiQyXc/2xYm78=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种煤矿坑道钻机用上卸钻杆装置和系统及上卸钻杆方法 | 中煤科工集团西安研究院有限公司 | 有效 | 2021-09-13 | 授权发明 |
| 362 | [CN113969798B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=5655194f-aef3-4da1-9488-0984c1131263&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=L5rDrIQGWByR6pxHGGJfJSBXWxftQXWiSFX8ApZ7+FM=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种用于煤矿巷道顶板支护的锚固装置 | 齐鲁理工学院 | 山东光芯科技有限公司 | 有效 | 2021-09-08 | 授权发明 |
| 363 | [CN113914859B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=10b55e2a-ef5f-4171-bd26-1507001f329d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=bhEIqWfNKpsXmEZNLL+LvGZgjRwtPWyCMwI9w7DbEFs=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿掘进巷道过断层防治冲击地压的方法 | 中煤科工开采研究院有限公司 | 天地科技股份有限公司 | 有效 | 2021-09-07 | 授权发明 |
| 364 | [CN113700469B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a7770a29-e483-45fb-b02c-16f319c40f46&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=L1BRzonOQxfeJawOs7nnPciVcUaqq2SHUJHiRTej37g=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种地下矿山巷道掘进炮孔测偏装置及其使用方法 | 玉溪矿业有限公司 | 云南铜业股份有限公司 | 昆明理工大学 | 有效 | 2021-09-03 | 授权发明 |
| 365 | [CN113719320B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e7f1322d-944f-403b-be4f-77547f373a07&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=s1CkDtUQqjyrDDwnrEjQX6KBMe07j587ZUNrfhpoETY=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道围岩稳定性监测装置 | 兴义民族师范学院 | 有效 | 2021-08-30 | 授权发明 |
| 366 | [CN113622969B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a692efdf-9420-4174-86d5-0ba4cbcb1b4f&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=xhi5elwc0TSnL5yeC9t9f8xoVSQhb6UqpsDjbzIIdvo=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿用液压支护装置 | 华东矿用设备有限公司 | 有效 | 2021-08-21 | 授权发明 |
| 367 | [CN113818913B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1e341dd7-1596-46dc-84bb-cdbf65102169&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=IOCF8kh1zHwM04IIe8lqlx8chQbIi3gxpLof+ITwr8c=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种用于冲击地压矿井巷道支护的MU钢棚支架及方法 | 新汶矿业集团有限责任公司 | 有效 | 2021-08-12 | 授权发明 |
| 368 | [CN113688169B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=56094377-eda9-4a02-9ea5-d14c7708ff92&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=A7NMwTvQ0m5XPo/q4leWyLiAjhzOaokVQ9wTC6Su0CQ=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 基于大数据分析的矿山安全隐患辨识与预警系统 | 北京科技大学 | 山东黄金矿业(莱州)有限公司三山岛金矿 | 有效 | 2021-08-11 | 授权发明 |
| 369 | [CN113622934B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=368c7078-0aa8-439c-a6a4-bf94722bcc13&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=QxFSLGHt96gwrgtGTM9nOs73BO7c+rthNFTOgBRptW4=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 煤矿井巷不良地质带敞开式TBM掘进机超前支护系统及方法 | 中煤第三建设(集团)有限责任公司 | 中国矿业大学(北京) | 安徽理工大学 | 有效 | 2021-08-04 | 授权发明 |
| 370 | [KR102574977B1](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b0c5f1f5-491d-404a-b5aa-61689b81a7c4&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=mLxlF1/V4lLvtzNNF5yKUXqWOl7Ij4S8gbsjbMBE4Kg=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 광산배수 슬러지를 이용한 비소제거용 비드형 흡착제 제조방법 | 한국광해광업공단 | 有效 | 2021-08-02 | 授权发明 |
| 371 | [CN113565562B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3100b4b5-d85b-4beb-9a6b-f62a9b648697&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=pp4SzsTwUDo6f/0fLT7px5jcPmAQyy5sPBNZUliOsPg=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 无轨胶轮车失速保护装置 | 山东科技大学 | 有效 | 2021-07-12 | 授权发明 |
| 372 | [CN113217069B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ee37e42f-d622-46ca-b3cd-3c7572bdc997&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=+KGa+9mqShbl18/NsT6vvEGMDC1j049USueq0XvWklI=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种防止煤矿瓦斯超限的通风装置 | 云南滇东雨汪能源有限公司 | 有效 | 2021-06-15 | 授权发明 |
| 373 | [CN113359987B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=19c6b653-2fb0-441c-b576-3b91e8360850&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=xg037QeOMNFLDp3bpifNnKWJc+np3Dq3bToWpZEeBok=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 基于VR虚拟现实的半实物综采实操平台 | 煤炭科学技术研究院有限公司 | 有效 | 2021-06-03 | 授权发明 |
| 374 | [CN113137266B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ea57cc33-4c94-4e85-a70a-572521eb61eb&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=l/Qckr0AhNFBPnVhto5zj6P7EzqwuXemrYPGtaeX8dw=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种防尘喷雾水利循环式防尘帘 | 平顶山天安煤业股份有限公司 | 中国平煤神马控股集团有限公司 | 四川大学 | 深圳大学 | 有效 | 2021-05-25 | 授权发明 |
| 375 | [CN113094247B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3742e60d-556b-4fb0-83c8-5eab7f05472b&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=8bFu9oR2lhQLNkwtnAUocDfu+adr6aH9mpNnu+p4uNs=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种基于Storm的采煤机运行状态实时预测方法 | 西安科技大学 | 有效 | 2021-04-22 | 授权发明 |
| 376 | [CN113175333B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=cbf2eb17-9107-4aed-ab15-ced7f1cc3fa2&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=XHjcLIXB9M778vFig/0B5BS8MkGIGHQIm/XlHETaSJ4=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤矿巷道水泥摊铺机 | 江苏登瀛重工有限责任公司 | 有效 | 2021-04-07 | 授权发明 |
| 377 | [CN112765891B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2418e65c-343c-41b3-a4d0-24654890cb20&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=XlxXSmjgt/A1CbQbkF781L0pa7SF+nJGAZJqquM3P24=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿井火灾致灾因子最大值的预测方法 | 辽宁工程技术大学 | 有效 | 2021-01-27 | 授权发明 |
| 378 | [CN112713039B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=27807a59-e0e4-4705-a609-8bd5b90dbc03&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=w7JvO9ChWv0Fe1Qb3k1PrbwHNRMz9MmzKLkKt0Ia2WI=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿用接地开关 | 合肥开关厂有限公司 | 有效 | 2020-12-25 | 授权发明 |
| 379 | [US11834943B2](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=89147859-5bf9-487c-a19b-32bab2027a6a&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=c4ALx1Kds6tWfxQuZeid0zZ/oYWjnYiecTFCW/LN61Q=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | Systems, apparatuses, and methods for determining rock-coal transition with a drilling machine | PECK TECH CONSULTING LTD. | 有效 | 2020-11-13 | 授权发明 |
| 380 | [ZA202006668B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=2d3ec984-8e73-4482-9328-3208c082394b&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=0Ks4+9uVqqeBVnaxnaE/jLmdgNcQ6+m05sDVtBKRsm0=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | A system for, and a method of treating acid mine drainage | RENVELO ENGINEERING (PTY) LTD | 有效 | 2020-10-27 | 授权发明 |
| 381 | [CN111963155B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=ee02e747-44b1-462a-b55d-17d5b018f829&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=puxHnPDmndHTxPWkOq9IhOngXWgN0kpg6LW0dcb5szc=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种煤层注水润湿范围检测装置、检测方法及均化方法 | 山东科技大学 | 有效 | 2020-08-19 | 授权发明 |
| 382 | [CN111814711B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1f4fbe80-5e24-4697-b37f-156078670736&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=ReZN3YEyWm110XqIw/tiORX9/DChHD1VWmVIOrh6QPA=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种应用于矿井机器视觉的图像特征快速匹配方法及系统 | 中国矿业大学 | 有效 | 2020-07-15 | 授权发明 |
| 383 | [CN111814322B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=19530266-17cb-40d1-b42b-bd2d7481c074&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=7jvFWgB8FFKAeQrbUz0plLSoBlkLHMk7t0FXIkcXQqY=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种基于半平面体理论的工作面覆岩破坏高度确定方法 | 应急管理部信息研究院 | 有效 | 2020-06-24 | 授权发明 |
| 384 | [CN110750941B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=16d68c49-c944-41f1-87d5-a2bdba1fc121&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=9BJ7db/UmBfUbsDB5Syd7pvFL0MOQ8jr2YSF2sNtglk=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种基于煤矿通风动态解算的瓦斯涌出预测方法 | 大连理工大学 | 有效 | 2019-11-07 | 授权发明 |
| 385 | [ZA201905951B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a7cea121-20b5-4ae6-b65f-ac5dab3cd288&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=yq70F20PtuxZuFAN2j+TZaybDNWc96mQ2anpVYmMCtM=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | Mine safety net with improved tensile strength | NICAUD COMPANIES 22 (PTY) LTD | 有效 | 2019-09-10 | 授权发明 |
| 386 | [CN110354660B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e54ed392-57b3-4e24-a8ad-da9560f4fb68&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=5CJzCzP6PfzWYguNdIdqQ4uqOpEArsbWoruV94EPbL0=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿井巷道火灾烟气快速净化装置及方法 | 西安科技大学 | 有效 | 2019-08-22 | 授权发明 |
| 387 | [CA3118506C](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=a5b55210-aabc-48d6-a3cf-09dc4fa09522&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=TSMQnYhBfkqpYBVA3iNvETdic1Pko766QF1qirTvv98=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | Method for predicting mine strata pressure behavior data of stoping tunnel | CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY | LIUPANSHUI NORMAL UNIVERSITY | 有效 | 2019-07-12 | 授权发明 |
| 388 | [CA3156371C](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=15f18437-9c99-4d8b-9f0e-e4130d3fcf5f&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=CTnofZ8xu3xNtqDSpayrVkIYcvOLVY2ECNEglyS3crQ=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | Construction method for flexible anchor rod | CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY | 有效 | 2019-06-11 | 授权发明 |
| 389 | [CA3156369C](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=8924d12c-22b0-463d-bf1f-4e016dc511eb&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=FFgkgwLLrgZUeaLea1k+bnJXNfovDAY7FXF+0eV9FjY=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | Flexible anchor rod | CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY | 有效 | 2019-06-11 | 授权发明 |
| 390 | [CN109711819B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=b6b9bab7-27f9-49f9-b6b2-fd8477ec12b4&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=AU9xpSb2OG7lRftMewruefteRPy7acAEhdBRHD+gc8w=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种矿区安全监测系统 | 赤峰西拉沐沦(集团)公格营子煤业有限公司 | 有效 | 2019-03-08 | 授权发明 |
| 391 | [CN109362195B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=1602ba03-65ab-4688-9767-f5451ba21520&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=TsNPI72I9Cold7/saCFXfMcIiAascE4D6s8BzDi+9KM=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种矿用安全型控制主机 | 天津沃翔科技有限公司 | 有效 | 2018-10-22 | 授权发明 |
| 392 | [CN109335979B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=47dae05a-6415-4e63-b678-3886106d87f2&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=81E08KYu1GY3+2nTkijiolnIZqilws8DJSVoAkEMB9o=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种可翻转式地辊架 | 马培赓 | 有效 | 2018-10-12 | 授权发明 |
| 393 | [CN109057810B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=e641b314-5982-4acf-9cc9-142f57f63f60&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=tK527foW/Mku6MmVQRul+SEHYtGNw8iOKBQ4jW/nsEk=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种盾构空推通过矿山法隧道的施工方法及辅助装置 | 中国水利水电第十四工程局有限公司 | 有效 | 2018-08-30 | 授权发明 |
| 394 | [CN108861419B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=f12bf2d7-94a6-4db7-a311-2a2b393ef3cb&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=JR4cdbMZFAIQD6vLhQb3phNOHv0GC5qMoGIGYCF19tU=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 一种多功能皮带运输机巡检系统 | 西安科技大学 | 有效 | 2018-04-02 | 授权发明 |
| 395 | [CN108049903B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=348b185c-2328-4a50-8996-6b0f149a786b&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=f+e24RDtBWBb2cgJhvNTaIOoo4SSDphvncEuOh7Y9tk=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 抗剪-大变形拉压组合麻花型锚杆 | 安徽理工大学 | 有效 | 2018-02-06 | 授权发明 |
| 396 | [CN107741579B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=3e68dbb0-9708-406d-a478-708a6a64afaf&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=ElNkW0EQiH4V7BR2n9o5/hXzroI0jMFz0+9QuJ9b7Qw=&expire=94608000&date=20240104T065326Z&version=1.0) | 基于压缩感知子空间重构的TOA矿井目标定位方法 | 中国矿业大学(北京) | 有效 | 2017-11-15 | 授权发明 |
| 397 | [CN106898231B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=9558f814-b03e-4b2e-a74b-dd81ce263d4d&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=ZNqedBwRYzbbnjaTpo4nmg83UUCFd0cxoY2PARmklPw=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种采空区充填模拟实验装置及操作方法 | 中国矿业大学(北京) | 有效 | 2017-04-21 | 授权发明 |
| 398 | [CN106370306B](https://analytics.zhihuiya.com/patent-view/abst?patentId=0d2d3b19-0bae-48c9-b836-2e64aa7c0c8a&shareId=036F5228-G1C9-52B2-0B59-4F84C82G619E&from=EXPORT&signature=f2UT+nRKLYaJjpcVVSxZdYXcZeT47CpCs8XYBZLbROU=&expire=94608000&date=20240104T065325Z&version=1.0) | 一种岩爆灾害红外热像预警识别的方法 | 中国矿业大学(北京) | 有效 | 2016-09-14 | 授权发明 |