大型矿用磨机

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

大型矿用磨机

大型化重型化智能化矿用磨机能高效利用日益贫化的矿山资源，是矿业装备发展方向，决定着矿山的现代化水平。项目自年起由中信重工立项，依托矿山重型装备国家重点实验室，历时十年持续攻关，研发出具有完全自主知识产权的大型矿用磨机系列产品。项目针对各种复杂矿种，建立了粉磨装备实验系统和选型数据库，首创基于矿石特性的磨矿工艺参数计算模型，解决了磨矿工艺流程选型难题，实现了运行数据和选型数据的高度吻合；首创了大型磨机双电机自纠偏同步传动技术，解决了特大功率驱动的技术难题，实现了超大磨机齿轮驱动；首创纯静压多油腔摇杆式斜面自压紧铜瓦轴承技术，解决了大型磨机低速重载（回转质量吨）支撑难题，确保了超大负荷磨机轴承的可靠运行。发明了大型磨机关键部件多单元组合体变形控制制造工艺技术，解决了大型磨机筒体端盖和齿圈尺寸大重量大，结构复杂，整体制造无法运输和安装的难题，实现了大型磨机的精密制造安全运输与安装；独创大型磨机高效维护关键技术，解决了大型磨机维护和易损件更换的困难及自动化程度低的问题，运转率提高%。经同行专家鉴定：平均磨矿处理能力超过原设计能力，具有效率高能耗低系统运行稳定操作维护方便可靠性高等优点，其社会效益和经济效益显著综合性能达到国际先进水平。一主要项目内容应用项目成果于年建成的中国黄金万吨/日乌山一期和年建成的江铜集团万吨/日大山选厂，用户评价节省了大量的项目投资，缩短了建设周期，该设备性价比高，建议加大推广力度，采用双传动技术解决了大型磨机的驱

动难题采用四油腔滑动轴承技术解决了大型磨机的支撑问题具有很好的市场应用前景。项目依托单位应用该成果开发的大型磨机国内市场占有率达到%以上，并出口澳大利亚俄罗斯巴西秘鲁沙特赞比亚等多个国家，使中信重工跻身国际市场最具竞争力的三大供应商，近三年累计新增销售收入亿元，实现利润亿元，创汇亿美元。项目成果打破了国外技术垄断，可实现低品位矿物高效利用和废物再利用，并可推广应用于废渣处理化工和其他工业领域，大幅提高了资源利用率，产生了显著的经济和社会效益，对矿山和装备制造业的技术进步具有重大推动作用。

二推广应用和知识产权项目的开发成功填补了多项国内空白，在国内矿山得到广泛应用，公司大型矿用磨机已经推广到多个省市，国内市场占有率达%。

从年起，中信重工先后为安徽铜都铜业冬瓜山铜矿江铜集团德兴铜矿中国黄金内蒙乌山铜金矿，金川集团金川镍矿等有色矿山和鞍钢集团胡家庙铁矿宝钢集团湛江球团武钢集团大冶铁矿太钢集团袁家村铁矿等钢铁矿山以及其他行业的相关企业提供大型矿用磨机套，产值亿元。从本项目实施以来，中信重工先后为巴西淡水河谷公司澳大利亚必和必拓公司巴西MMX公司蒙古额尔登特(Erdenet)矿业公司赞比亚KCM铜矿沙特Jabal金矿安赛乐米塔尔公司老挝BanHouayxai铜金项目利比里亚邦矿铁矿等五大洲客户提供大型磨机超过台套。因为炼钢锻铸直至成品出厂，都能够在企业内完成，完整的生产工艺使中信重工能够自由掌控生产工期，在大型矿用机械全球市场的竞争中，立于明显的优势地位：同样的设备，由专业分工精细的西方企业提供，生产周期高达个月，而中信重工只需个月。

打破国际垄断，与国外公司同台竞技月日，国内最大的Φ×米半自磨机和Φ×米溢流型球磨机在生产现场通过试车验收。

这位洗矿领域知名的院士告诉记者，自己见证了我国大型选矿设备的发展，中信重工开发的大型矿设备技术已经代表了国际磨机的最高水平。

研究发现，Φ×米磨机与小规格磨机对比，电耗降低%，耐磨材料单耗降低%，闻邦椿院士说：“这就是选矿设备大型化的原因。”任沁新说，中信重工不仅使大型磨机实现国产化，更重要的是，以自己的研发实力与国外公司同台竞技：在世界大型磨机产品的竞标中频频中标，订单分布在澳大利亚印度南非等国家，必和必拓淡水河谷英美资源等国际矿业大佬已经开始和中信重工直接建立供货关系。那边，设施齐备，大气舒适；这边，只有一楼略事装修，二楼以上大多数办公室天花板上都有一台老式吊扇，连空调都没有装。

”看惯了大小公司豪华办公楼的眼睛，一时不能适应中信重工办公楼的“寒酸”，但任沁新的这段介绍解答了心中的疑团。当时，为改变工厂“地无三尺平，草无方寸绿”的现状，坚信“环境也是生产力”的任沁新，首先做的就是修路种草，改变工厂环境。同时，抓住国家振兴装备制造业的机遇，“为了装备工业先装备自身”，大规模实施技改：购置安装了具有世界和国内最大规格和先进水平的大型数控机床余台套；建成国内外同行业顶尖的机电液一体化产品研发基地；投资高达亿元实施“新重机”工程，为此配置了全球最大最先进的吨自由锻造油压机。

由此，中信重工在全球矿产资源市场大热的时候，跃上了发展的快车道，销售收入从年的亿元跃升到亿元，今年有望达到亿元。掌握话语权，走在国际化的路上当然，再好的市场也有不好的企业，再疲软的市场也有好企业，市场机遇稍纵逝，并非每个人都能抓得住。现在，根据新的情况，中信重工做出了新的决策：今后要充分利用全球化资源，构建国际化经营模式，稳步推进全球化进程，从一个相对封闭的制造企业转型成一个开放的外向型企业。

任沁新认为：当前全球性的找矿热开矿热，聚合了巨大的资本热，包括中国有实力的企业集团也走向了海外，但有了矿并不意味着就实现了投资价值，必须把矿开出来选出来才是价值所在。中信重工在这个领域内具有的独特优势，先进的自主知识产权和技术，欧美的技术标准和质量规范，雄厚的制造工艺和装备实力，对制造流程的控制和工期保证，使得中信重工跻身于大型磨机的高端国际市场，拥有了在这一领域的话语权，这一话语权从某种意义上来说就是控制着大型矿山的投产期。目前，中信重工的在手订单和未来市场需求大都来自国内外矿业巨头和知名大型企业集团，任沁新坚定地说：我们会全力优先支持走出去的中国军团。

透过中信重工员工紧张而富有激情工作的身影，我们感受到了中信重工的追求，他们在创新的道路上不断进取……这就是一个成功企业的秘诀所在。三环中速微粉磨粉机是在积累了维科重工二十年磨粉机生产经验的基础上，吸纳了瑞典先进的微粉磨粉机制造技术，并经过多次的试验与改进而开发的一种新型超细粉加工设备。三环磨用途：三环中速微粉磨粉机是一种细粉及超细粉的加工设备，大型矿用磨机主要大型矿用磨机适用于加工莫氏硬度级的非易燃易爆的脆性物料，如方解石白垩石灰石白云石高岭土膨润土滑石云母菱镁矿伊利石叶腊石蛭石海泡石凹凸棒石累托石硅藻土重晶石石膏明矾石石墨萤石磷矿石钾矿石浮石等余种物料。

新华社发新华网河南频道月8日电（记者赵鹏）月6日，在中信重工机械股份有限公司01年科技大会上，荣获011年度公司科技进步特等奖的“大型矿用磨机设计与制造技术研究”项目主要完成人姬建钢等获得奖金万元。同时受到表彰的大型矿用磨机还有项科技进步一等奖项科技进步二等奖项科技进步三等奖获得者和名优秀设计师

名优秀工艺师。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/GjasDaXinglUoXH.html