

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联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



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**



### HRM220立式磨

滚动轴承磨机在许多水泥厂应用后，比同规格普通球磨机综合节电左右，增产左右，节省润滑油，产品细度稳定，运行维修量小，启动电流小，运转效率高，主要特点是降低粉磨电耗单位产量的电耗降低以上。磨内结构优化磨内结构形式改进，筒体容积增大衬板形式和出料篦板结构优化，有利于提高粉磨效率和产品细度的控制。与普通球磨机相比，去掉了中空轴和主轴承，以在筒体两端安装的滑环代替了中空轴，滑环与滑履底座内采用油膜润滑，取代了主轴承的功能。筒体支撑点的距离缩短，筒体的弯矩得到了减轻大型球磨机采用主轴承支撑时，联结中空轴与筒体的螺栓受剪切力的作用，容易产生断裂现象。

改用滑履支承后，不仅消除了安全隐患，而且在刚度值允许的情况下，减薄了筒体钢板的厚度，相应降低了设备重量左右和制造成本。与同规格球磨机相比，由于滑履磨没有主轴承，物料从入磨到出磨的距离和时间相应缩短，而粉磨工艺参数没有变化，因此，磨机产量提高以上，物料流动耗。本公司及董事会全体成员保证公告内容真实准确和完整，并对公告中的任何虚假记载误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

一对外投资概述为进一步巩固和发展公司在区域水泥市场的龙头地位，公司决定与文县玉丰水泥有限公司以下简称“玉丰水泥”共同出资设立文县祁连山水泥有限公司暂定名，以工商管理部门核准为准。以下简称“文县

祁连山”，以该公司为主体组织实施文县玉丰水泥有限公司熟料新型干法水泥生产线项目建设及日后运营。二该项目基本情况该项目设计年产能万吨，计划总投资万元，其中本公司和玉丰水泥共同投资万元，其余资金向银行贷款解决，项目建设地在甘肃省文县石鸡坝乡新关村。

该项目已列入汶川地震灾后工业恢复重建规划，项目建成后可年产水泥万吨，实现销售收入万元，实现利润总额万元。三投资目的存在的风险和对公司的影响根据公司战略发展规划，为进一步提升公司在区域市场竞争力，满足市场需求，发挥规模优势，公司决定与玉丰水泥共同出资设立文县祁连山水泥有限公司暂定名，以工商管理部门核准为准。

优良的光学系统品牌美国热电应用领域金属所属用途光谱元素分析产品型号原子吸收光谱仪的介绍原子吸收光谱仪是一种高性能双火焰石墨炉原子化器双光束原子吸收光谱仪。原子吸收光谱仪提供出色的性能品牌美国热电应用领域金属所属用途光谱元素分析产品型号系列电感耦合等离子体光谱仪系列不同凡响的新一代新一代可称得上是小身材，高性能。

凭借在市品牌美国热电应用领域金属所属用途光谱元素分析产品型号等离子体光谱仪的介绍是目前在市场上唯一配备有出厂前已校正好的HRM220立式磨适用于环保及其HRM220立式磨行业的方法软件包的等离子光谱仪。万元以上标煤台年标煤年到年瓦斯气利用量达到亿立方米，相当于节约万标准煤矸石电厂低真空供热技术煤炭行业矿山民用及办公建筑采暖将汽轮发电机正常凝汽温度由提高至,通过热交换形成的循环水,从而实现低真空供热。

汽轮发电机组万元标煤天采暖期标煤天采暖期年节标煤以上选煤厂高效低能耗脱水设备煤炭行业大中型选煤厂用隔膜压滤机代替过滤机分离煤泥中的水分，节省电力。选煤厂的脱水设备万元我国有多台真空过滤机和园盘真空过滤机需要更新换代原煤万年节亿以上矿山提升机变频调速节电技术煤炭行业矿山提升机仅用于高压采用变频器调速控制提升过程，减少起动电阻，避免通电线圈耗电。矿井上下高低压提升机万元以上万年年年节亿以上国家重点节能技术推广目录第一批节能量序号节能技术名称HRM220立式磨适用范围主要技术内容技术条件典型项目投资额预计十一五期间推广比例单位节能量项目节能量节能潜力汽轮机通流部分现代化改造电力行业各种容量和形式纯凝抽汽空冷的汽轮机采用先进的汽轮机三维流场设计，结合四维精确设计对汽轮机通流部分及汽封系统进行优化改进。及以上的各种汽轮机组万元应进行改造机组的供电煤耗率下降 - 供电煤耗下降额定工况发电热耗率下降各缸效较改造前有较大幅度的提高现役汽轮机组在今后相当长的时期内是我国火力发电的主力机组，目前效率偏低机组供电煤耗率偏高，通过通流部分改造。由于煤磨产量低且煤粉细度太粗，满足不了生产需要，所以对煤磨进行了技术改造，采用立式煤磨更换了原来的立式煤磨整体更换，效果很好，不仅能将煤粉细度降低到以下，而且产量也较高，完全能满足生产需要。

年，该公司决定采用立式磨对引进技术国产的原料立式磨进行改造，以解决产量低振动大经常跳停维护工作量大消耗高等问题。经我们认真分析研究，提出改造方案如下保留原立式磨的主电机主减速机及其润滑系统，同时保留原分离器，其他系统全部更换。

我们查阅了原立式磨基础图，与立式磨基础大小基本相同，只需采用钻孔的方法钻出地脚螺栓孔，经设计，绝大部分孔都可以在原设备运行的情况下施工，只有个孔需在拆除原设备后施工，大大缩短了施工周期。原立式磨与磨机对比如下磨机的用电情况原立式磨主电机运行电流左右，磨机主电机运行电流左右，比改造前节电约吨生料，节电效果明显。主要小型施工机具和检测量具及施工人员安排主要小型施工机具和检测量具表序号名称规格精度数量平尺把乌兰鑫瑞水泥厂吨熟料线工程施工人员计划表等高块把框式水平仪块内径千分尺套外径千分尺套水平仪台百分表块塞尺把塞尺把塞尺把卡尺把钳工常用工具套千斤顶个千斤顶个千斤顶个倒链个倒链个倒链个电焊机交流台电焊机直流台乌兰鑫瑞水泥厂吨熟料线工程设备出库验收和检查。各部件有无缺件各部件轴承的密封情况空气管路润滑管路及液压管路的密封及清洁情况减速机的清洁情况和齿轮的啮合情况各零部件的数量和几何尺寸及有无损伤变形情况主要配合与连接部位的几何尺寸及有无损伤变形情况各部件组对标记是否清晰。

设备出库注意以下内容设备应按安装的先后顺序依次出库以免重复倒运设备吊装严防设备变形和损伤设备严禁在接触面及相互配合面绑扎绳扣设备堆放时要垫平垫稳以防变形需防潮防雨的部件出库后采取防潮措施易损易丢件或出库暂不安装的部件，应妥善保管，待试运转前再装。选矿服务仕邦在选矿领域拥有丰富经验和综合全面的技术优势，拥有地质采矿矿机选矿冶炼土建电力总图给排水采暖通风技术经济概预算等专业人才。我公司专业生产选矿设备制砂设备破碎设备磨粉设备建材设备五大系列产品，广泛应用于冶金矿山化工建材煤炭耐火材料陶瓷等行业。磨辊检修时，可翻出机体外，对四个磨辊的大型机，当一个或对称位置的两个磨辊检修时，利用另两个对称的磨辊运行，可达正常产能的~%，不影响或少影响整条生产线。生产线规模原则上立磨HRM220立式磨适用于大规模生产线，立磨集烘干与粉磨于一体，具有低耗高产的特点，因此根据生产规模的不同可以选用不同规格或厂家生产的立磨，但必须考察综合的价格性能比。

如水泥，石膏，磷矿石，高岭土，煤炭，焦炭，煤矸石，粉煤灰，矿渣，炉渣，磁性铁矿，锰矿，铜，钨，氧化锌矿，黄铁矿，熔块，铝土矿，工业化学品等，具有防爆功能。

立式磨主要特点结构简单，投资成本低运行成本低效率高干燥能力操作简单可靠产品质量的稳定性维修方便环境保护。立磨工作原理电动机通过减速机带动磨盘转动，物料从下料口落到磨盘中央，在离心力的作用下向磨盘边缘移动并受到磨辊的碾压，粉碎后的物料从磨盘边缘溢出，同时被来自喷嘴环风环高速向上的热气流带至

与立磨一体的高效选粉机内，粗粉经分离器分选后返回到磨盘上，重新粉磨细粉则随气流出磨，在系统的收尘装置中收集下来，为产品。没有被热气流带起的粗颗粒物料和意外进入的金属件从风环处沉落，又刮料板刮出后，经外循环的斗提机喂入磨内再次粉磨。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/06xBHRgjAKI.html>