

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



水泥厂图纸毕业设计,水泥厂大型立磨

MPS (ML) 立式水泥磨文章来自于：水泥磨机是我公司于一九八五年十二月从西德PFEIFFER公司引进技术生产的新产品。合同规定转让八种规格产品的全部设计制造和检验技术，以及试验选型用MPS磨机全套试验室设备，以满足t/d1000t/d水泥厂需要。PFEIFFER公司六十年代以来已制造出不同规格的MPS生料立式水泥磨文章来自于：水泥磨机，七十年代后期开始制造不同规格的MPS熟料文章来自于：熟料立磨文章来自于：立式磨,水泥立磨立工水泥磨文章来自于：水泥磨机，其技术处于世界领先地位，我公司制造的MPS生料立式水泥磨文章来自于：水泥磨机填补了我国大型立式磨机的空白，达到了八十年代世界先进水平。生料立磨文章来自于：立式磨,水泥立磨工作原理：MPS (ML) 立式水泥磨文章来自于：水泥磨机是一种辊式磨，也是非常恰当地利用研磨力的一种磨机，水泥厂图纸毕业设计,水泥厂大型立磨靠风力输送物料，属风扫磨的一种。磨机中部设有液压张紧的三个固定磨辊文章来自于：立磨磨辊组，磨辊文章来自于：立磨磨辊组下面设有由圆锥行星齿轮减速驱动的旋转磨盘文章来自于：磨盘座，被研磨物料由设在架体文章来自于：破碎机架体,上架体,中架体,下架体侧壁的进料口进到磨盘文章来自于：磨盘座上面，靠磨辊文章来自于：立磨磨辊组自重和张紧系统的压缩力而被磨碎。研磨过的物料靠气流从磨盘文章来自于：磨盘座输送到上方形成一个旋转的悬浮层，悬浮层表面的大颗粒物料在离心力的作用下甩在侧壁上而重新落到磨盘文章来自于：磨盘座上继续被研磨，细料物料则由

气流继续输送到分离带被分离和排出。MLS立式辊磨机的由来：年由德国非凡公司开发，沈阳重型文章来自于：沈阳重型机械,沈阳重型集团机械有限公司于年通过CMEC与德国非凡公司签订许可贸易合同，经过引进消化吸收再创新，在年里自行开发的立式辊磨机，正式命名为MLS立式辊磨机,M磨，L立式，S生料，又称生料立式辊磨机。沈重文章来自于：沈阳重型立磨文章来自于：立式磨,水泥立磨什么是立磨文章来自于：立式磨,水泥立磨？立磨文章来自于：立式磨,水泥立磨是相对与管磨而言，管磨是水平安装，立磨文章来自于：立式磨,水泥立磨是竖直安装。立磨文章来自于：立式磨,水泥立磨是一种理想的大型粉磨设备，广泛应用于水泥电力冶金化工非金属矿等行业。

立磨文章来自于：立式磨,水泥立磨的研发与生产技术要求很高，我国相关研究机构曾在年代就提出在水泥行业大力推广立磨文章来自于：立式磨,水泥立磨的建议，而且当时也有一些厂家推出了自己的立磨文章来自于：立式磨,水泥立磨产品。但在当时的研发水平局限下，这时的立磨文章来自于：立式磨,水泥立磨产品具有不可避免的技术缺陷，因此很多水泥生产厂家最后重又转投球磨机文章来自于：球磨机,溢流型球磨机,格子型球磨机。近几年来，随着磨粉机械研发技术的大幅提升，国外磨粉机生产企业的立磨文章来自于：立式磨,水泥立磨技术已经日臻成熟，立磨文章来自于：立式磨,水泥立磨的产品技术优势也日益凸显。在这种形势下，国内磨粉机生产企业吸取国外成功经验，进行重大技术改革，也相继重新推出了具有自己相关专利技术的立磨文章来自于：立式磨,水泥立磨产品，并逐渐的为国内水泥电力化工行业所接受，成为行业粉磨首选设备。因为立磨文章来自于：立式磨,水泥立磨系统简单，布局紧凑，占地面积仅为球磨机文章来自于：球磨机,溢流型球磨机,格子型球磨机系统的%，且可露天布置，直接降低了企业投资费用。生产效率高，节能环保立磨文章来自于：立式磨,水泥立磨系统的能耗和球磨系统相比节约%~%；整个系统震动小，噪音低，且设备整体密封，系统在负压下工作，无粉尘外溢，环境清洁，满足国家环保要求。物料烘干能力强操作简便，维修文章来自于：设备维修方便配备自动控制系统，可实现远程控制，操作简便；通过检修文章来自于：检修工具油缸，翻转动臂，可方便快捷更换辊套衬板文章来自于：球磨衬板，减少企业停机损失。产品质量稳定物料在机体内停留时间短，易于检测和控制产品粒度及化学成分，减少重复碾磨，稳定产品质量。采用先进的料层粉磨原理，使系统电耗比球磨机文章来自于：球磨机,溢流型球磨机,格子型球磨机节能~%，随原料水分增加，节电效果更为显著；烘干能力大。可利用窑热风废气烘干物料，对入磨水分高达%的原料可同时进行烘干粉磨；设备占地面积小工艺文章来自于：选矿工艺流程简单。

HRM立式磨集细碎烘干粉磨选粉输送为一体，不需另置烘干选粉提升等设备，车间面积仅占球磨系统的%，空间

仅占其~%；噪音低扬尘少操作环境清洁。磨辊文章来自于：立磨磨辊组和磨盘文章来自于：磨盘座运行时不直接接触，无金属撞击，噪音比球磨机文章来自于：球磨机,溢流型球磨机,格子型球磨机低~分贝。金属磨耗一般仅为~g/t产品，对产品的金属污染小；磨辊文章来自于：立磨磨辊组辊套可翻面使用，有利于延长使用寿命，降低生产成本。MLS立式水泥磨文章来自于：水泥磨机机性能参数表表-型号R系列水泥厂图纸毕业设计,水泥厂大型立磨适用物料湿度小于%，莫氏硬度小于的非易燃易爆矿产，如石膏，滑石，方解石，石灰石，大理石，长石，重晶石，白应用领域冶金化工矿山等行业。

集细碎烘干粉磨选粉输送为一体，具有粉磨效率高电耗低烘干能力大产品细度易于调节工艺流程简单占地面积小噪音低无粉尘污染磨耗低检修方便运行可靠等优点。HRM型立式磨项目在年获国家级新产品称号，同年该项目被列为国家级火炬计划项目，年荣获全国建材行业部级科技进步二等奖。年以来，该设备在水泥行业得到大量推广，已有多台套设备投入运行，在煤粉制备矿渣粉磨石膏粉磨煅烧及粉磨非金属矿等项目上也迅速得到了推广应用，同时该设备在水泥熟料矿渣的预粉磨方面，也有着良好的发展前景。目前合肥水泥研究设计院已开发出十种规格三十多个型号HRM型立式磨，HRM生料属系列可满足t/d~t/d熟料生产线生料制备要求，HRM煤磨可满足t/d~t/d熟料生产线煤粉制备要求。

产品已遍及四川广东江苏安徽吉林山东河南河北浙江湖北福建湖南内蒙江西辽宁黑龙江广西甘肃宁夏重庆等二十多个省市自治区，并出口印尼及巴基斯坦。与日产吨水泥熟料生产线配套的HRM大型原料立式磨已在四川省峨眉山市佛光水泥厂贵州顶效水泥厂湖南益阳水泥厂贵州遵义水泥厂四川大竹水泥厂四川峨眉山市水泥厂湖南印山水泥厂宁夏宏威水泥厂成功运行，在四川天泉水泥厂t/d~t/d等生产线上也选用了HRMA生产立式磨制备生料。

年浙江虎山集团（原江山水泥厂）与合肥水泥研究设计院签定了日产吨水泥熟料生产线，HRM原料立式及HRMM立式煤磨供货合同，预计将在年投入运行。（图一）.动态分离器（带可调整旋转叶片）.上壳体下壳体立式减速机机架磨辊（总成，磨辊辊套为轮胎形，材料为高铬铸铁，可翻面使用，延长使用寿命）磨盘（总成，上有耐磨衬板，材料为高铬铸铁）液压系统（包括液压站，工作油缸，检修油缸）限位装置（可防止磨辊磨盘直接接触）分离器是保证产品细度的重要部件，水泥厂图纸毕业设计,水泥厂大型立磨由可调速的传动装置转子壳体出风口等组成，与选粉机的工作原理类似。加压装置是提供碾磨压力的重要部分，水泥厂图纸毕业设计,水泥厂大型立磨由高压油站液压缸拉杆蓄能器等组成，能向磨辊施加足够的压力使物料粉碎。工作原理电动机通过立式减速机带动磨盘转动，湿物料从进料口落在磨盘中央，同时热风从进风口进入磨内，在离心力的作用下，物料向磨盘边缘移动，经过磨盘上的环形槽时受到磨辊的碾压而粉碎，粉碎后的物料在磨盘边缘被风环处高速气流带起，在上风环的导向作用下，较大颗粒直接落到磨盘上重新粉磨，气流中的物料经过分离器时，在旋转转子的作用下，粗粉落到磨盘重新粉磨，合格细粉随气流一起出磨，在收尘装置中收集，为产品。

(图一).电子皮带称.胶带输送机.电磁除铁器.回转锁风喂料机.立式磨外循环提升机.气箱脉冲收尘器.风机.风门.主风机.循环风阀.热风阀.冷风阀(图一)所示的工艺流程为“一级收尘系统”。

(图一)电子皮带称.胶带输送机.电磁除铁器.回转锁风喂料机.立式磨外循环提升机.旋风收尘器.主风机.窑尾收尘器.排风机.1旁路风阀.1热风阀.1冷风阀(图一)所示的工艺流程为“二级收尘系统”是新型干法生产线生料制备系统最常用的工艺流程。其重大的特点是第二级收尘可与窑尾收尘器共用，充分利用窑尾废气烘干热源，而且工艺布置紧凑，节省投资，节省能耗。HRM立式煤磨煤粉制备系统随着防爆型高浓度气箱脉冲收尘器的推广应用，使立式磨煤粉制备系统双风扫球磨机系统简单了很多(详见图一)，水泥厂图纸毕业设计,水泥厂大型立磨还有粗粉分离器及回粉绞刀等设备。

从表中可看出，虽然立式磨机价格要高于球磨机，但立式磨系统约只有球磨机系统的%，在其他技术指标方面，也同样是立式磨系统要先进的多。通过比较国内外同类产品的技术特点，跟踪立磨等水泥设备安装调试运转状况及客户的意见反馈，提出研发和设计思路并领导革新设计。三强水泥罐储料仓固定好以后，由散装水泥车运送水泥至工地，然后将散装水泥车的输送管路与水泥仓(水泥罐)的进料管路相接，通过散装水泥车的气体压力将罐内水泥输送到水泥仓(水泥罐)内。三强水泥罐在往储料仓内输送水泥的过程中，操作人员要不间断的按动除尘器振动电机的按钮，抖落附着在除尘器布袋上的水泥，防止堵死布袋，发生爆仓。

三强水泥罐当水泥输送装置(螺旋输送机)出现故障时，首先关闭锥体底部的手动卸料阀，防止水泥外溢，造成浪费。三强水泥罐价格低质量好现货多进入公司黄页郑州市三强机械有限责任公司郑州市三强机械有限责任公司是生产建筑机械的专业企业。公司濒临国道，交通便利，我公司以“稳定可靠的质量，诚实信用的经营，全面周到的服务”作为“三强的理念”，依靠雄厚的技术力量，完善的检测手段先进的设备工艺，多年来为用户提供了大量性能卓越的机械设备。连年被河南省授予“产品质量信得过企业”“产品质量佳售后服务佳先进单位”“郑州市重点保护单位”等荣誉称号，荣膺“郑州市百强企业”前列。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/AqxLShuiNiWzpTg.html>