

## LM型立式磨,LM型立式磨机,LM型立磨机

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**



### LM型立式磨,LM型立式磨机,LM型立磨机

立式再磨机的磨室位于机座上，磨室有一个圆筒形外壳，外壳上下两端分别连接有上端盘和下托盘，外壳内有一立轴，立轴上端连接于上端盘上，下端连接于下托盘上并与传动装置连接。立式再磨机立轴的上端盘和下托盘及机座上设置有让物料通过的开口，磨室上端设置有罩盖，罩盖上连接有进料装置，在下托盘上设置有磨盘。立式再磨机磨盘上设置有磨辊，其特征在于磨辊是形状似碟形的碟轮，碟轮中部与碟轮轴的一端连接，碟轮轴的另一端与套在立轴上的连接件连接，碟轮轴为倾斜的，与水平面形成一夹角，在连接件的上方，立轴上套有拨盘，拨盘上有开口，碟轮轴从这些开口处穿过，磨盘中部有让物料通过的开口。建厂二十多年来始终坚持科技创新质量第一用户至上的经营理念，与鞍山钢铁研究院广西南宁有色金属设计研究院河南理工大学等多家科研院所结成协作单位。以科技为先导，不断开发新产品，提高产品质量，完善售后服务，我厂已通过ISO：质量管理体系认证，成功设计出时处理~方石料制砂生产线，日处理~吨系列选矿设备生产线，每年~0万吨工业型煤生产线。选煤浮选机已在平煤集团推广应用，压球机系列成套设备，可将铁铜矿粉氧化铁皮含铁尘泥硅锰合金焦粉木炭粉煤粉脱硫石膏等粉状物料一次强压成球，直接冶炼和应用。我厂被农业部评为质量管理达标企业，连续多年被郑州市工商局评为守合同重信用企业，被河南省和郑州市评为诚信民营企业，被市技术监督局评为质量信得过单位，是巩义市机械行业协会会长单位，巩义市委市政府重点扶持的家重点企业之产品行

销全国二十多个省市自治区，并出口到东欧东南亚中东美洲非洲等国家，深受国内外用户好评。

立式磨粉机的工作原理LM立式磨主要由分离器磨辊装置磨盘装置加压装置减速机电动机壳体等部分组成。工作时，电动机通过减速机带动磨盘转动，同时热风从进风口进入立磨内，物料从下料口落在磨盘中央，由于离心力作用，物料从磨盘中央向磨盘边缘移动，经过磨盘上的环形槽时，受到磨辊的碾压而粉碎，被粉碎的物料继续向磨盘边缘移动，直到被风环处的气流带走，而大颗粒物料又掉落到磨盘上继续粉碎。气流中的物料经过上部的分离器时，在导向叶片的作用下，粗料从锥斗落到磨盘上，细粉随气流一齐出磨，被系统的集尘器收集，被收集的粉料为立磨磨出的产品。LM立式磨粉机采用料层粉磨原理粉磨物料，能耗低，粉磨系统的电耗比球磨机低~%，而且随着原料水分的增加，节电效果更加显著。由于立式磨粉机运行过程中没有金属件之间的直接接触，故其研磨体磨损小，单位产品磨耗一般为~克/吨，对产品的金属污染小。立式磨集细碎烘干粉磨选粉输送为一体，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，出磨含尘气体可直接由高浓度袋收尘器或电收尘器收集，布局紧凑，工艺流程简单，可露天布置，建筑面积约为球磨系统的%，建筑空间约为球磨系统的~%，占地面积及占用空间小，建设费用低廉。出磨含尘气体可直接由高浓度袋收尘器或电收尘器收集，布局紧凑，工艺流程简单，可露天布置，建筑面积约为球磨系统的%，建筑空间约为球磨系统的~%，占地面积及占用空间小，建设费用低廉。LM装备有稀油润滑站，磨辊轴承采用稀油集中循环润滑，保证轴承在低温和纯净油质条件工况下工作，延长了机器使用寿命，使设备运转系统运行连续可靠。

### LM型立式磨机

LM装备有防止辊套和磨盘衬板直接接触的限位机构，避免金属之间的磨擦与碰撞而出现破坏性剧烈震动，增加了安全性。另外，液压系统操作压力低，减少了漏油故障率，有利于操作和管理，同时液压系统也增加了压力平衡装置，有效降低了磨机的振动。在立式磨内可烘干入磨水分高达%的物料，应用范围广，即使是烘干球磨，也只能烘干水分为-%的物料。LM立式磨粉机在工作中磨辊和磨盘不直接接触，没有球磨机中钢球互相碰撞钢球撞击衬板的金属撞击声，因此噪音小，比球磨机低~分贝。立式磨粉机技术参数注：原煤哈氏可磨数；可用于粉磨无烟煤，煤粉细度(R)%立式磨粉机参数表二：CLM系列立式磨粉机生料磨规格技术参数表(水泥行业)注：原料易磨性(Band)指数kwh/h立式磨粉机参数表三：CLM系列立式磨粉机规格技术参数(烟气脱硫)注：石灰石Band功指数kwh/h立式磨粉机参数表四：CLM系列立式磨粉机规格技术参数(冶金行业)注：原煤哈氏可磨数注：重工科技保留更改产品设计与规格的权利，届时恕不另行通知。首页>产品导航>磨粉机>立式磨机(中速磨煤机,矿渣

立磨)立式磨机(中速磨煤机,矿渣立磨)作者:重工来源:重工科技网发布时间:--浏览:性能特点LM型立式磨,LM型立式磨机,LM型立磨机适用范围工作原理技术参数设备组成Word下载PDF下载使用手册LM系列立式磨粉机(立磨)是重工科技为解决工业磨机产量低耗能高等技术难题,吸收欧洲先进技术并结合我公司多年先进的磨粉机设计制造理念和市场需求,经过多年的潜心设计改进后的大型粉磨设备。

立磨采用了合理可靠的结构设计,配合先进工艺流程,集烘干粉磨选粉提升于一体,尤其在大型粉磨工艺中,完全满足客户需求,主要技术经济指标达到国际先进水平。

LM型立式磨,LM型立式磨机,LM型立磨机适用范围:专用玻璃纤维行业叶腊石粉的大产量高细度的粉磨;专用煤炭行业煤矸石粉的大产量粉剂生产;专用化工行业的各种化工原料的大产量粉剂生产;非金属矿行业的各种低中及高硬度的数百种矿石的大规模的粉剂的生产制备;其他百余种行业的各种物料的大产量粉剂制备;性能特点:运行成本低:磨粉效率高,立式磨采用磨辊与料床碾压磨碎物料能耗低磨粉系统的电耗比球磨系统降低-%,而随原料的湿度增加,节电效果更为显著。金属损耗小,衬板和磨辊用特殊材质,寿命长,减少了运行成本,利用率高;入磨物料粒度大,可达磨辊直径的%左右,一般为~毫米,因此大中型立磨可省掉二级粉碎。

建设费用低:立磨工艺流程简单,和球磨系统相比占地面积可减少约%,建设费用减少约%,建筑面积小,占用空间少。

烘干能力强,立式磨采用气体输送物料,在碾磨水分较大的物料时可控制进风温度,使产品达到最终水份,在立磨内可烘干水分高达~%的物料,使是烘干球磨,也只能烘干水份为~%的物料。分离器是决定磨粉产品粗细度的重要部件,LM型立式磨,LM型立式磨机,LM型立磨机由可调速的传动装置转子导向风叶壳体粗粉落料锥斗出风口等组成,是一种高效节能快捷的选粉装置。LM型立式磨,LM型立式磨机,LM型立磨机被装在磨机的弯臂上,在外力的作用下,紧压在磨盘的物料上,在磨盘的带动下,磨辊随之转动,从而使物料被碾压而粉碎。加压装置是提供磨辊碾磨压力的部件,LM型立式磨,LM型立式磨机,LM型立磨机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:电动机通过减速机带动磨盘转动,同时热风从进风口进入立磨内,物料从下料口落在磨盘中央,由于离心力作用,物料从磨盘中央向磨盘边缘移动,经过磨盘上的环形槽时,受到磨辊的碾压而粉碎,被粉碎的物料继续向磨盘边缘移动,直到被风环处的气流带走,而大颗粒物料又掉落到磨盘上继续粉碎。

原文地址:<http://jawcrusher.biz/scpz/J6hALMrZocA.html>