

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**



### 矿渣粉立磨

在主机中，磨辊总成通过横担轴悬挂在磨辊吊架上，磨辊吊架与主轴及铲刀架固定联接，压力弹簧压在磨辊轴承室的悬臂外端面上，以横担轴为支点迫使磨辊紧紧压在磨环内圆表面上，当电动机通过传动装置带动主轴转动时，装在铲刀架上的铲刀与磨辊同步旋转，磨辊在磨环内圆滚动的同时绕自身轴自转。主机磨腔内，在梅花架上上部设计了kg—kg的加压装置，同等动力下，产量提高-%，研磨装置对物料的碾压力提高了-kgf,成品细度最细可达00目。

产品包括：矿渣粉立磨适用于水泥生产的GRMR型立式生料磨；矿渣粉立磨适用于冶金电力行业煤粉制备的GRMR型立式煤磨；矿渣粉立磨适用于非金属矿超细粉磨的GRMR型立式磨；矿渣粉立磨适用于工业废气脱硫和废渣综合利用的超细型立式磨等多种规格，可满足日产~00吨水泥熟料生产线的配套。用于日产吨水泥生产线的GRMR型立式磨，将彻底改变我国大型立式磨长期依赖于国外引进的历史；为巴基斯坦LUCKY水泥厂进行的油改煤煅烧水泥的工程技术改造，是国产立磨首次进行国外油改煤煅烧水泥技术的成功实践，被评为全国建材行业第次（部级）工程设计优秀奖。

目前，郑州大洋GRMR立式磨以每年近百台套的销售量，在全国多省区得到应用，成为水泥生料粉磨煤粉制备矿

渣超细粉磨和电厂脱硫非金属矿超细粉磨等工艺系统的优选设备。采用先进的料层粉磨原理，使系统电耗比球磨机节能 $\sim$ %，随原料水分增加，节电效果更为显著；立式辊磨机（立磨机）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；立式辊磨机（立磨机）设备占地面积小工艺流程简单。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 $\sim$ %；立式辊磨机（立磨机）噪音低扬尘少操作环境清洁。金属磨耗一般仅为 $\sim$ g/t产品，对产品的金属污染小；立式辊磨机（立磨机）磨辊辊套可翻面使用，有利于延长使用寿命，降低生产成本。立式辊磨机（立磨机）主要结构及功能立式磨的主要结构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。分离器是决定磨粉产品粗细度的重要部件，矿渣粉立磨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。

矿渣粉立磨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。

### 矿粉立磨

加压装置是提供磨辊碾磨压力的部件，矿渣粉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。GRMS矿渣磨系列成品水分 $\sim$ %；具体磨机装机功率和工艺参数根据物料的性质和业主要求加以适当调整GRMC烟煤系列（无烟煤立磨另行规定）GRMR矿渣立磨集细碎烘干粉磨选粉输送为一体，辊套可翻面使用，具有占地面积小工艺流程简单粉磨效率高能耗低噪音小烘干能力大产品细度易于调节无粉尘污染和检修方便运行可靠等特点，广泛用于水泥冶金电力化工陶瓷非金属矿等行业的固体物料粉磨和超细粉磨。长城机械所产GRMS矿渣立磨产量可达t/h，系统电耗一般小于kWh/t，矿渣微粉成品的比表面积可达 $\text{cm}^2/\text{g}$ ，可满足年产 $\sim$ 10万吨矿渣微粉生产线项目。产量：年产 $\sim$ 万吨镍渣微粉项目成品细度： $\sim$  $\text{cm}^2/\text{g}$ 客户类型：水泥厂粉磨站钢铁厂二  
工作原理矿渣物料下料管落到磨盘中央，恒速旋转着的磨盘借助于离心力的作用将原料向外均匀分散铺平，使其形成一定厚度的料床，矿渣物料同时受到磨盘上多个磨辊的碾压，并被粉碎。

在离心力的连续驱动下矿渣物料不断向磨盘外缘运动，当离开磨盘的物料遇到通过风环进入磨内的热气体并随之上升，经磨机中部壳体进入到分离器中，在此过程中矿渣微粉物料与热气体进行了充分的热交换，水分迅速被蒸发。

选粉机控制着辊磨出口的成品细度，大于规定尺寸的颗粒被分离，并落回至磨盘，满足细度要求的物料通过选

分级进入成品仓。采用先进的料层粉磨原理，使系统电耗比球磨机节能~%，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流程简单。

GRMS矿渣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。金属磨耗一般仅为~g/t产品，对产品的金属污染小;磨辊磨套可翻面使用，有利于延长使用寿命，降低生产成本，操作维修方便。生产能力-0矿渣粉立磨适用物料矿石应用领域非金属矿制粉脱硫石灰粉高炉喷吹煤粉矿山微粉生产及粉煤灰综合利用等生产能力-矿渣粉立磨适用物料矿石应用领域立式磨粉机矿渣粉立磨适用于水泥电力冶金化工矿石等行业的物料磨粉。生产能力-0型号立式磨粉机矿渣粉立磨适用物料叶蜡石，煤，方解石，重晶石，石灰石，石灰粉，大理石，硅石，滑石，高岭土，金矿，铁素体，粘土，矿渣，大应用领域玻璃纤维行业，煤炭行业，化工行业，以及大型制粉和非金属矿山行业。详细VU系统干法制砂案列客户状况：该公司业已在制砂行业有着丰富经验，与世邦机器一直维持着良好的关系，为了改善制砂品质提升产品附加值，从世邦机器购买了一套VU-制砂成套设备。立式磨粉机是一种理想的大型粉磨设备，结合了超微粉碎技术，集破碎干燥粉磨分级输送于一体，生产效率高。在矿石的加工处理生产线中，很多客户都乐于选择立磨作为磨粉设备，主要原因是立磨设备的耐磨件的更换频率小，处理量大等。客户在选择磨粉设备的时候，除了要考虑价格因素外，售后服务产品质量技术人员培训等因素也都在考虑范围之内。

立磨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%~%，而且随原料水分的增加，节电效果更加明显。

台湾立式磨粉机满足市场超细粉体要求台湾产超细磨粉机在大陆有了很大的发展空间，台湾磨粉机可以实现将加工物料破碎到目以下，滑石粉石灰石粉大理石粉重钙粉石英石粉等给台湾立式磨粉机带来了新的发展商机。

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