立式磨粉机技术参数

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

立式磨粉机技术参数

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。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。CLM立式磨粉机结构及功能：立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，立式磨粉机技术参数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。立式磨粉机技术参数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，立式磨粉机技术参数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。可用电收尘器也可使用袋收尘器作为最终除尘设备；采用的收尘装置可以是电收尘器或袋收尘器，出磨气体直接进入收尘器，该系统减少了设备台数，简化了系统配置。

立式磨粉机性能特点：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；配有外部循环装置，能进一步降低电力消耗；入磨物料粒度大，可达磨辊直径的%左右，一般为0~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。

参数表一：CLM系列立式煤磨规格技术参数表(水泥行业)注：原煤哈氏可磨数≥；可用于粉磨无烟煤，煤粉细度（R)≤%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：原煤哈氏可磨数≥注：重工保留更改产品设计与规格的权利，届时恕不另行通知。世邦机器机制砂论坛圆满举办“ VU骨料优化系统 ”首次发布备受瞩目204年月日，由上海石材行业协会砂石分会上海市建设工程交易中心砂石分中心上海市钢筋混凝土预制构件质量监督分站共同举办的“ 世邦机器中国（上海）机制砂生产和应用论坛暨世邦VU系统发布会 ”在上海召开。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

烘干能力强：内部热风直接与物料接触，烘干能力强，可为节省一台烘干机，节省用地面积，节约能源，且通过调节热风温度，能轻松应对不同湿度的物料。运行成本低磨损少：由于工作中磨辊并不与磨盘直接接触，且磨辊与衬板采用优质材料制作，因此使用寿命长，磨损少。磨粉能耗低：采用磨辊在磨盘上直接碾压磨碎物料的研磨方式，能耗低，与球磨系统相比节约能耗%～%。磨粉效率高产量大：不同型号的产品满足客户需求对不同物料的产量需求，相对传统磨机而言产量更大，效率更高。成品质量高成品纯度高：辊套和衬板不直接接触，另有限位装置，产品中含铁量极少，且所含机械磨损铁易去除，用于粉磨白色或透明物料时，产品的白度和纯净度高。选粉精度高：根据成品不同的颗粒要求，选粉机分别采用了笼式选粉机（高效动静态选粉机）和锥形转子选粉机（高效动态选粉机）两种，提高精度。工作原理主电机通过减速机带动磨盘转动，同时热风从进风口进入立磨机体内，物料通过进料口落在磨盘中央，在离心力的作用下，物料从磨盘中央向边缘均匀移动，经过磨盘上的粉磨辊道区域时，受到磨辊的碾压，大块物料被直接压碎，细粒物料则受挤压后形成料床进行粒间粉碎。粉碎后的物料继续向磨盘边缘移动，直到被风环处的强气流带走，被气流带起的物料中，较大颗粒

物料在自身重力作用下又重新掉落到磨盘上继续粉碎，其余物料则随气流进入高效动态分离器进行粉体分级，在高效动态分离器叶片的作用下，不符合细度要求的物料重新回到磨盘上进行粉磨，而符合细度要求的物料随气流经管道进入脉冲除尘器内进行收集，通过排料装置排出为成品粉体。

目立磨设备采用了传统的辊式磨粉机的工作原理，不断地加大对于耐磨配件的研发，使得目前为公司的磨粉设备在市场上反应良好，尤其是一些矿粉产业比较集中的如湖南，湖北，安徽，云南，广西，贵州，吉林等地均得到了客户的一致认可。

第三年产万吨矿渣立磨那么为什么这条线如何受客户欢迎呢?新乡市城建的年产万吨矿渣粉立式磨粉机生产线具有：拥有独特的工艺合理的配型;最终的矿粉成品质量高，市场需求大;新乡市年产万吨矿渣粉示范生产线让客户心里更有底。据悉，新乡市有限公司自建的矿渣粉立式磨机生产线投资万，不到三年便收回成本，成为国内最知名的矿粉生产线示范培训基地。并赢得国内众多客户前来参观考察，使客户能够全方位系统的了解矿粉生产线运营情况，心里更有底，增加了与新乡市有限公司合作的信心。作为一家有着年水泥粉磨设备生产经验的老企业，新乡市有限公司这几年的发展可谓是风生水起，从第一台管磨机研制到水泥生产线总包，从单台矿渣立磨的制造到矿渣微粉生产线的集成总包，一直行走在创新的道路上。第二季度一开始，新乡市有限公司便捷报频传，如新乡水泥厂第三条矿渣微粉生产线投产河北辛集年产万吨矿渣立磨生产线投产。近日，再次传来振奋人心的好消息：截止到昨天，湖北新乡山东焦作的四家企业先后与签订了钢渣矿渣微粉生产线总包及单台主机设备购买合同，价值高达亿元。实力超群老客户带新客户愈演愈烈从年推广矿渣微粉生产设备以来，新乡市不论是技术实力立式磨粉机技术参数还是安装经验，均受到了众多客户的广泛认可，这两年更是出现了老客户带动新客户建设矿粉线的现象。据了解，此次湖北武汉重德年产万吨钢渣微粉总包项目是继年上海宝钢宁波新型建材科技有限公司年产万吨复合粉(万吨钢渣粉×万吨矿渣微粉)项目后又一力作，再次合作的目的就是看中了强大的实力以及钢渣粉广阔的市场前景。

更重要的是，配置出的矿渣微粉生产线整个工程生产用水绝大部分能够循环使用，循环率在%以上，只需少量水补充，无废水排放，因此不会对周围水系造成污染。案例众多矿渣微粉效益有目共睹从年以来，新乡市有限公司在矿渣微粉设备生产和总包工程中独树一帜，不论是年产万吨立式磨粉机技术参数还是年产万吨，都能为客户提供EPC总承包/交钥匙服务。从客户表中我们看到这样一种现象，多家客户矿粉生产线建设不止条，比如此次签订合同中的山东菏泽宏宇，之前与已经上了一条万吨线和一条万吨线，在投产和销售过程中发现，矿粉市场极为广阔，原有的两条线已经无法满足市场的需求，于是开始着手建立新的矿粉生产线。由此可见，随着国家资源节约的提倡和环境保护意识的增强，矿渣微粉生产处理将成为五到十年水泥行业资源环保再利用的重要途径，前景不可限量。第一季度国家经济形势的不明朗让很多水泥建材企业发展极为保守，但是随着月份棚户区改造铁路投资计划实施华南东北水泥价格复苏等热点的显现，逐渐表明了国家将大力投资基础设施建设，

从而利好建材板块，也一定会时刻奉行“ 三心 ”原则：热情真诚的服务让客户选择放心，优质的粉磨设备让客户用的省心，高质量矿粉生产让客户赚钱舒心。图：河南孟电建设的年产万吨矿粉生产线自主研制开发生产的年产万吨立磨矿粉示范生产线全景图新乡市有限公司GRMS矿渣粉立磨的主要设计参数为：生产能力达~t/h，成品细度为~m/Kg，出磨水份小于等于%，主电机功率为350KW。

堆棚的原矿渣经抓斗机喂入喂料仓，经过皮带秤计量后由大皮带送入磨机粉磨，粉磨物料由系统风机带入收尘器中进行收集，经提升机提至散装库中储存散装。

三立磨主机选型：承建的年产万吨立磨矿渣粉生产线，配套的自己国内最先进的自身研发生产的GRMS矿渣立磨，该立磨标准生产能力时产吨，磨辊数量为，功率为KW，不仅设备性能稳定，生产效率高，且能耗低，节省生产费用。GRMS矿渣立磨以在邯郸紫山特钢集团(建发高强度标准件材料有限公司)河津市银河水泥有限公司璜川县龙基混凝土有限公司等数百家水泥混凝土行业应用，欢迎前来参观考察。四矿渣粉生产线工艺特点：承建的年产万吨立磨矿渣粉生产线采用由先进的粉磨生产工艺技术，全程自动化操作，无烟无尘无污染。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/MaTRLiShiMdqP3.html