立式磨粉设备

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

立式磨粉设备

生产能力：-2t立式磨粉设备适用物料：长石滑石重晶石大理石石灰石碳黑陶土高岭土方解石石膏等。产品简介微粉磨粉机是高效磨，在细度及电动机功率相同情况下，微粉磨磨粉机比其立式磨粉设备制粉机微粉磨的产量高一倍以上。该机主要立式磨粉设备适用于对重低硬度，莫氏硬度级的非易燃易爆的脆性物料的超细粉加工，如白垩石灰石炭黑高岭土滑石云母菱镁矿伊利石叶腊石海泡石凸凹棒石硅藻石重晶石石膏明矾石石墨萤石磷矿石浮石等多种物料，经该种立式磨粉机加工后的细粉成品粒度在-目之间任意调节，产量可达～吨每小时。在物料及成品细度相同的情况下，微粉磨粉机的易损部件比其他立式磨粉机制粉机和制粉设备的易损件寿命长-倍，一般可达一年以上，所以该制粉设备在加工碳酸钙方解石时，使用寿命可达-年。立式磨粉机-立磨设备组成：立式磨粉机（立磨）全套配置包括锤式破碎机斗式提升机储料仓震动给料机微粉磨主机变频分级机双联旋风集粉器脉冲除尘系统高压风机空气压缩机电器控制系统。立式磨粉机（立磨）工作原理：工作时，主机电动机通过减速器带动主轴及转盘旋转，转盘边缘的辊销带动几十个磨辊在磨环滚道内滚动。大块物料经锤式破碎机破碎成小颗粒后由提升机送入储料仓，再经过震动给料机和倾斜的进料管，将物料均匀地送到转盘的上部的散料盘上。物料在离心力的作用下散向圆周边，并落入磨环的滚道内被环辊冲击滚辗研磨，经过三层环道的加工变成粉体，高压风机通过抽吸作用将外部空气吸入机内，并将粉碎后的物料带入选粉机内。选粉机内旋转的叶轮

使粗物料回落重磨，符合要求的细粉则随气流进入旋风集粉器并由其下部的卸料阀排出为成品，而带有少量细粉尘的气流则经过脉冲除尘器净化后通过风机和消声器排出。

立式磨粉机（立磨）的特点：高效节能在成品细度及电动机功率相同的情况下，比气流磨搅拌磨球磨机的产量高一倍以上。在物料及成品细度相同的情况下，比冲击式破碎机与涡轮粉碎机的磨损件使用寿命长-倍，一般可达一年以上，加工碳酸钙方解石时，使用寿命可达-年。安全可靠性高因磨腔内无滚动轴承无螺钉，所以不存在轴承及其密封件易损的问题，不存在螺钉易松动而毁坏机器的问题。

重工新推出的LM立式磨粉机简称立磨，主要针对水泥生料水泥熟料煤炭矿岩石电厂钢厂脱硫等专门研发，新型立式磨粉机产量大，研磨效率高，在实际用户中反映良好，是水泥厂钢厂电厂研磨的主要设备。立式磨粉机（立磨）是一种集破碎干燥粉磨分级输送于一体的制粉设备，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。立式磨粉机的特点；运行成本低；建设费用低；运转容易可靠；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。微粉磨是高效磨，在细度及电动机功率相同情况下，微粉磨磨粉机比其立式磨粉设备制粉机微粉磨的产量高一倍以上，是目前市场最高效的细粉类的制粉设备。

摆式磨粉机是一种通用性较强的制粉设备，就要有干法连续制粉，粒度分布集中细度连续可调结构紧凑等特点。摆式磨粉机与立式磨粉机虽然同为研磨机，但是摆是磨粉机占地面积较小，易于调节，给料均匀，体积小重量轻，省油省电，使用维护方便。磨粉机在安装前对操作人员必须进行必要的技术培训，使之了解磨粉机的原理性能，熟悉操作规程摆式磨粉机技术参数粉煤灰是我国当前排量较大的工业废渣之采用磨粉机对其进行粉磨处理后应用于水泥混料砂浆填料制砖等是当前最有潜力的利用方式。

大量的粉煤灰如果不加处理，就会产生扬尘，污染大气；若排入水系会造成河流淤塞，而其中的有毒化学物质立式磨粉设备还会对人体和生物造成危害。根据目前磨粉机的技术发展情况，大型超细磨粉机已经能够实现对物料的一次性超微粉加工，经磨粉机处理后的粉煤灰细料，粒度均匀，表面活性提高，直接掺加在混凝土中可以节省大量的水泥原料改善混凝土拌和物的和易性增强混凝土的可塑性和稳定性。立磨是利用大型的辊压系统实现对物料的大批量粉磨处理设备，其与普通磨粉机相比的优越之处就在于设备的大型化和操作的自动化。当前国内市场，立式磨粉机在各种粉磨生产过程中以其高产节能的综合性能已经遥遥领先于众多磨粉机雷蒙磨设备。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/P1fBLiShiFO5Xn.html