上海LM立式磨粉机

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

上海LM立式磨粉机

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。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。主机内混入物料的铁块等难磨杂物随物料移动至磨盘边缘时，由于自身重量大而不能被风吹起，落到磨机下腔被安装在磨盘底部的刮料板刮入排渣口后，排出主机外部。

LM重晶石磨粉线甘肃王总之前世邦购买了套磨粉机使用效果都非常好，后于年又从上海世邦购买一套LM立式磨粉机，用于加工重晶石，矿粉用于石油钻井行业中的加重剂，产品非常受欢迎。

上海LM立式磨粉机适用物料矿石煤水泥矿渣钢渣水渣粉煤灰等应用领域非金属矿制粉脱硫石灰粉高炉喷吹煤粉矿渣微粉生产及粉煤灰综合利用等生产能力-上海LM立式磨粉机适用物料矿石应用领域滑石,重晶石,方解石,石灰石,锰矿石,铁矿土,铬矿石,石英石,石膏,膨润土等。进料粒度原理气流粉碎机应用领域长石,方解石,滑石,重晶石,稀土,大理石,陶瓷,铝矾土,矿渣,水渣,活性炭,白粉碎程度细磨机上海LM立式磨粉机适用物料矿石上海LM立式磨粉机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渣微粉生产及粉煤灰综合利用等生产能力-进料粒度详见参数说明应用领域广泛应用于水泥电力冶金化工非金属矿等行业。近日，由上海世邦机器有限公司开发研制的国内首台LM系列大型立式磨粉机已成功出炉，这是我国第一台具有完全自主知识产权的大型立式磨粉机，其工艺已经达到了世界先进水平，填补了我国在大型立磨设计生产上的空白，打破了国外产品在中国大型新型干法水泥生产线立磨技术装备上的垄断。另外上海世邦研发的立式磨粉机可分为用于水泥生料金属矿非金属矿及其烧结矿灯淬性物料的立式矿石磨粉机；用于火力发电钢厂以及喷煤锅炉等煤粉的立式煤磨；用于成品细度小于目的立式细磨和用于粉煤灰矿渣碳化硅铝矾土及哈氏可磨指数小于的煤的立式难磨料磨粉机等等，分类极为细腻，很明显的将立式磨粉机和雷蒙磨粉机（雷蒙磨）高压磨粉机（高压悬辊磨粉机高压微粉磨粉机）SCM超细微粉磨粉机MTM中速梯形磨粉机MTW欧式梯形磨粉机）此类磨粉机的优劣势做以区别和对比。前期，中国建筑材料工业协会和中国水泥协会在江苏省东台市召开了立式磨粉机研制和应用研讨会，共同研讨国产大型矿渣立磨的发展形势。这次会议原定有余家企业参加，但最终却有超过家的企业代表来到现场并参加了研讨会，可见磨粉机生产企业对该技术的重视程度之高。

据上海世邦杨总说，以前我国各大钢厂生产过程中产生的废矿渣只能堆砌在厂区内，既难以处理又占地方，处理废矿渣钢厂上海LM立式磨粉机还要倒贴给别人钱；自从矿渣水泥的特效被发现并有了加工废矿渣的工艺之后，原来严重污染环境的废矿渣变废为宝，既解决了钢厂的后顾之忧，又为耗能和污染大户水泥行业找到了缓解能源和资源危机减少污染和节约成本的好方法。上海世邦此次带来的大型立式磨粉机生产能力每小时可达吨，产品细度m/kg，年生产能力达万吨。从粉磨水泥原料方面来讲，立磨比球管磨省电%～%，每吨省电～度，一年可再节约用电00万度。

此前大型立式磨粉机几乎全部依赖进口，单台价格高达万～万元，而且供货周期长，对于企业来说，这样的投入确实值得好好研究一下。但使用上海世邦的LM系列立式磨粉机，性能不亚于国外产品，供货周期短，而且按最保守的计算，一台立磨一年可为水泥厂增加利润多万元，使用不到两年可收回成本。

目前国内市场对大型矿渣立磨的需求非常大，首先是钢铁行业，已有宝钢鞍钢首钢济钢等余家企业投入运行或正在建设立磨生产矿渣粉生产线；水泥等对矿渣有需求的行业中有一定规模的企业对此也有很大的需求。目前国际上比较知名的矿渣立磨生产厂商有德国的莱歇公司伯利休斯公司，丹麦的史密斯公司，日本的宇部兴产株式会社川崎重工等；国内虽有不少企业通过引进国外先进技术，开始了对大型立磨的研发之路，但尚未有企业实现完全自主知识产权。上海世邦LM系列立式磨粉机采用了目前世界最先进的粉磨技术，不完全料床粉磨原理和部分外循环的工作方式，粉磨效果好，能耗低；磨辊布局方式辊套轴承稀油循环系统都有所突破，大力提高了工作效率；选粉机采用含有转子的动静态选粉机，提高选粉效率；控制系统操作方便，优于国外同类产品。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/nNsqShangHaimJL1A.html