

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**



### 上海立式磨机

同时我公司上海立式磨机还拥有超细粉磨的立式磨，国家水泥发展中心已将超细立式磨列为“八五”期间重点推广应用的高效节能新产品。分离器是决定细度的重要部件，上海立式磨机由可调速的传动装置转子导风叶壳体粗粉落料锥斗出风口等组成，与选粉机的工作原理类似。加压装置是提供叫碾磨压力的部件，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。工作原理气流中的物料经过分离器时，在导向叶片和转子的作用下，粗料从锥斗到磨盘上，细粉随气流一起出磨，在系统的收尘装置中收集，为产品，物料在与气体接触过程中被烘干，达到所要求的产品水份，通过调节导风叶片的角度和分离器转子转速，便可得到不同细度的产品。电动机通过减速机带动磨盘转动，现时热风从进风口进入磨内，物料从下料口落在磨盘中央；由于离心力的作用，物料向磨盘边缘移动，经过磨盘上的环形槽时受到的磨辊的碾压而粉碎，继续向磨盘边缘移动，直到被风处的气流带起，大颗粒直接落回到磨盘上的重新粉磨。

与球磨机相比，立式磨具有以下特点；上述水泥立磨较之球磨机的优点是显而易见地，为了更直观的说明立MPS立磨的特点，下面以年产万吨水泥和生产生料制备系统为例，对比使用HRM立磨和球磨机两种方案的有关指标。

粉磨效率高；烘干能力大；入磨物料料度大，大中型立磨可以省掉二级破碎；产品的化学成份稳定；颗粒级配均齐，产品料度均齐，有利于煨烧；工艺流程简单；噪音低扬尘少操作环境清洁；金属损耗小，利用率高；使用经济。假定年产水泥万吨，为满足生产需要，可能采用以下两种方案：方案：HRM300立磨粉磨系统方案：@. ×米闭路粉磨系统两种方案的装机容量表技术经济指标见表三。

从上述比较可以看出，选用立式磨每年仅运行费就减少万元，而且在提高技术水平与产品产量节约能源改善操作环境减少噪音及污染增强适应能力等诸方面发挥不可估量的长远效益。将要研磨的物料与研磨介质(介质的直径为 $d_1 \sim d_2$ ，通常使用研磨介质的类型有：铁素合金玻璃陶瓷氧化锆纯锆等)一起放入带有夹套的静止研磨缸中，通过搅拌臂和分散叶片（砂磨盘）的高速作用，赋予研磨介质足够的动能，借助高速运动的介质对物料施加剪切力和冲击力，从而获得最佳分散研磨效果。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/XP4NShangHaiCqJpF.html>