

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



立式砂磨机立式砂磨机

立式砂磨机工作原理立式砂磨机的研磨作业是送料泵将经过预分散湿润处理的浆液由研磨缸下方往上传送进研磨缸内，研磨珠比重较重会往下掉，使原料在具有压力的研磨缸内产生上下对流，原料在研磨珠间隙中经加压及高速旋转交互冲击中，产生乳化分散搓揉研磨等功能，而能快速达到要求的细度，研磨后再由高速旋转的坚硬钨钢分离隙缝输出研磨缸外，为一次循环研磨作业，连续循环研磨细度可达 μm 以下。立式砂磨机介绍立式砂磨机的特性是原料由下往上压送由上方出料，所有送入研磨缸内的原料百分百经过完全研磨，所以能达到完整的研磨效果；且在全密闭的研磨缸内运转研磨，所以没有溶剂挥发污染空气的问题，能确保工作人员的身心健康。立式砂磨机由机身主传动分散器送料泵无级变速器冷却系统电气控制器等组成；直立式整体性设计，将研磨主机和送料泵以及电气控制箱集为一体，使立式砂磨机不占空间，操作方便；研磨缸为冷却夹套型设计，使冷却水能一进一出，以冷却砂磨机研磨作业中产生的温度。

立式砂磨机送料泵采用内齿圆弧泵适合各种粘度，泵电机采用无极调速控制泵体流量，生产效率高，分散性好。（送料泵立式砂磨机立式砂磨机还可以根据用户要求定制隔膜泵）本系列立式砂磨机采用全隔爆设计，立式砂磨机立式砂磨机适用易燃易爆环境生产，安全，高效。砂磨机材料分别为：A不锈钢，B碳钢；研磨盘材料分别为：A不锈钢，B锰钢，C合金钢；（如有特殊要求，可按要求定制，请定货时注明）立式砂磨机清洗换色容

易，操作简便，运转平稳，适应连续研磨作业。

立式砂磨机主要有机体磨筒分散器底阀电机和进料泵组成，磨筒装有冷却水，由两个支耳固定在机体前面，进料泵装在机体内，将物料从底阀送入磨筒分散研磨，由磨筒顶部的分离筛网出料，分散和某些具有触变性物料的研磨分散，用手动阀门控制流量，根据用户的要求可选用碳钢和不锈钢两种。立式砂磨机工作原理本机是经过预分散和润湿处理的液固混合物，由送料泵将物料由磨筒底部进料阀送入磨筒内和磨筒内的研磨介质一起被高速旋转的分散器所搅动，使物料中的固体颗粒和研磨介质间产生强烈的剪切撞击，达到磨细颗粒和分散聚体的目的，研磨分散后的液固悬浮液通过磨筒顶部的分离器（筛网分离）流出。较长时间停车后，再启动时，往往由于物料中的固体颗粒和研磨介质沉降而“卡”紧分散器，尤其是粘稠性物料在较低温度时，“刹车”现象尤为严重，此时，点动电机不能启动时，应用手在主轴皮带轮“盘车”辅之，以输入少量对物料有溶解能力的溶剂，使物料溶稀松动后再启动，总之不能强行启动，以免损坏电器和机件。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/tXqRLiShi101UU.html>