

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**



## 高压磨机

高压悬辊磨粉机高压悬辊磨粉机是我公司总工程师耐磨设备专家白英辉先生在多年从事高细制粉加工的经验基础上，潜心研制的新型磨粉设备，从而开创了国际工业磨粉高效低能耗的新纪元。高压悬辊磨粉机高压磨机适用于粉碎重晶石石灰石陶瓷矿渣等莫氏硬度不大于级，湿度在%以下的非易燃易爆的矿山冶金化工建材等行业多种物料的高细制粉加工，成品粒度在-目范围调节（最细目）。当被磨物料进入磨腔后，由铲刀铲起送入磨辊与磨环之间进行碾压，碾压后的粉末随鼓风机的循环风带入分析机，合格细粉随气流入旋风集粉器为成品，大颗粒物料落回重磨。

超细磨粉机工作原理：超细磨粉机主要有主机细度分析机鼓风机成品旋风集粉器布袋除尘器及联接风管组成。在主机中，磨辊总成通过横担轴悬挂在磨辊吊架上，磨辊吊架与主轴及铲刀架固定联接，压力弹簧压在磨辊轴承室的悬臂外端面上，以横担轴为支点迫使磨辊紧紧压在磨环内圆表面上，当电动机通过传动装置带动主轴转动时，装在铲刀架上的铲刀与磨辊同步旋转，磨辊在磨环内圆滚动的同时绕自身轴自转。主机磨腔内，在梅花架上部设计了kgkg的加压装置，同等动力下，产量提高-%，研磨装置对物料的碾压力提高了-kgf,成品细度最细可达00目。高压超细微粉磨粉机与其高压磨机同类磨机相比，磨辊对物料的碾压力在高压弹簧的作用下提高-100Kg节能。高压超细微粉磨粉特征高压超细磨粉机主要由主机，鼓风机，超细度分析机，成品旋风积粉器

，布袋除尘器及连接风管管道等组成，根据用户需要可以配备提升机储料仓电控柜给粉机破碎机等辅助设备。

在微粉磨研磨室内，磨辊总成通过横担轴悬挂在磨辊吊架上，磨辊吊架与主轴及铲刀架固定联结，压力弹簧靠拉力杆紧紧的压在磨辊轴承室的悬臂外端上，以横担轴为支撑点，靠弹簧压力使磨辊紧紧压在磨环内圆表面上，当电机通过传动装置转动时，装在铲刀架上的铲刀与磨辊同步转动，磨辊在磨环内圆表面上滚动的同时绕自身转动，分析机通过电机传动装置带动分析机叶轮旋转，其分析机的速度调整决定出粉细度。

高压微粉磨粉机工作过程：物料被破碎后由提升机送入储料仓，再由振动给料机均匀送入主机磨室，后被铲刀铲起，进入磨辊和磨环之间被碾压揉搓，风机将风吹入磨室内，吹起粉末到分析机内，进行风选，达不到细度又落回重磨，合格细粉则随气流进入成品旋风集粉器，与空气分离从出料口排出为成品。

物料含有一定的水分，研磨时会产生一定的水汽，以及整个管道由于密封不绝对严密致使一定的外界气体被吸入，使系统循环风量增加，为保证磨机在负压状态下工作，多余的风量进入布袋除尘器净化后排入大气中。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/vz4xGaoYagau2B.html>