### 高压微粉研磨机

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。



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

#### 高压微粉研磨机

该设备结构紧凑,外形美观,设计合理,全封闭,无污染,噪音小,产品细度高,省时省电,操作简便,是目前国内制粉行业更新换代的最理想首选设备,被国际友人称为"磨机之王"。主机内部研磨室无一螺栓,无一轴承轴瓦轴套维修费用极低的新一代磨粉机超细研磨机工作原理超细磨粉机是我公司最新研发成功的磨粉机系列,主要是针对高细度和高硬度物料的磨粉设备,对高硬度级物料,细度可达到-0目(um-26um),特殊物料可达目(16um)以上,是目前超细磨粉机设备中研磨细度最高可研磨硬度最高的设备。超细研磨机性能特点一本机采用最先进的装配技术,主机内部研磨室无一螺栓,无一轴承,解决了传统磨粉机因轴承进入粉尘而受损坏,螺栓松动而毁坏设备的重大问题。二本机采用立式双级双室合金钢球研磨装置(可配置高耐磨陶瓷球),由主动研磨盘带动钢球自转研磨物料,解决了传统磨粉机磨辊磨环轴承进灰而需经常更换易损件的疑难问题。三本机采用高强液压装置,使合金钢球在研磨盘上的工作压力增加了-吨,从而增加了对物料的强制研磨速度,大大提高了产品的细度和产量,是其他设备所无法替代的。五本机采用双级变频技术,多级分级选粉,多级出料,分级精确率高,可到达%以上,攻克了传统磨粉机分级效果不彻底的难题。六本机研磨钢球采用优质合金制成,研磨盘采用锰铬合金制作,使耐磨程度大大提高(针对特殊物料研磨球和研磨盘可采用高耐磨陶瓷)。

由立式传动轴带动主动研磨盘转动,且传动轴至研磨盘上无一螺栓,无一轴承,运转平稳,解决了传统磨粉机

## 高压微粉研磨机

传动部分经常更换轴承轴瓦轴套的难题。八本机主机采用负压工作,生产过程中无灰尘外溢,解决了传统磨粉机鼓风机正压工作生产过程中粉尘外漏的弊病。

九本机采用变频分级,旋风下料器四级旋风下料器,起到了物料的分级分号作用十本机主机外壳采用双层机壳 隔音装置,风机采用静音装置和空气净化器装置。

主机及风机的静音装置大大减少了设备的噪音,脉冲收尘器和空气净化装置清除了粉尘,从而使设备在生产过程中无粉尘,噪音小,更环保。

十四产品细度高,成品粒度可在-0目(um-um)之间任意调节,针对特殊物料细度可达目(um)。超细研磨机工艺流程图SX-A型超细研磨机工艺流程图SX-B型超细研磨机工艺流程图超细研磨机技术参数高压微粉磨是汲取德日先进的细度分级技术,解决了超细粉分级难关,主要用于长石滑石重晶石大理石石灰石碳黑陶土等百余种物料的超细粉加工,细度在目(微米)-2目(微米),最细粉为3目(3.微米)。

高压微粉磨结构特征:高压微粉磨主要由主机,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。

高压微粉磨工作过程:高压微粉磨研磨的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。高压微粉磨是汲取德日先进的细度分级技术,解决了超细粉分级难关,主要用于长石滑石重晶石大理石石灰石碳黑陶土等百余种物料的超细粉加工,细度在目(微米)-2目(微米),最细粉为3目(3.微米)。高压微粉磨是一种可以将物料加工至-目之间的细粉研磨设备,该设备沿用最先进的生产理念,采用国际先进生产技术打造的高性能磨粉设备,其采用先进的自分流技术,配套的自分流分级机是我公司引进德国先进技术,聘请德国技术厂指导生产的设备配件,是自分流惯性分集技术与离心分级技术的完美组合,核心技术达到当今世界先进水平,使得我厂设计生产的微粉磨在性能上有了质的飞跃,达到了更高的高度。

# 高压微粉研磨机

原文地址:http://jawcrusher.biz/psj/sEKoGaoYaMFEH8.html