方解石加工立式提升机

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

方解石加工立式提升机

方解石的晶体形状多种多样，方解石加工立式提升机们的集合体可以是一簇簇的晶体，也可以是粒状块状纤维状钟乳状土状等等。方解石磨粉机简介：兴邦重工生产的方解石磨粉机主要方解石加工立式提升机适用于对中低硬度，莫氏硬度级的非易燃易爆的脆性物料的超细粉加工，如方解石白垩石灰石白云石炭黑高岭土膨润土滑石云母菱镁矿伊利石叶腊石蛭石海泡石凹凸棒石累托石硅藻土重晶石石膏明矾石石墨萤石磷矿石钾矿石浮石等多种物料，细粉成品粒度在-目（-微米）之间任意调节，产量可达-700公斤每小时。大块物料经锤式破碎机破碎成小颗粒后由提升机送入储料仓，电磁振动给料机将物料均匀的送到上转盘的中部，物料在离心力的作用下散向圆周边，并落入磨环的滚道内被环滚冲压滚碾研磨而粉碎，物料经第一层粉碎后又落入第二层及第三层，高压离心风机的抽吸作用将外部空气吸入机内，并将经过第三层粉碎后的粗粉带入选粉机内。选粉机内旋转的涡轮所产生的涡流使粗颗粒物料回落重磨，细粉则随气流进入旋风集粉器并由其下部的卸料阀排出为成品，而带有少量细粉尘的气流则经过脉冲除尘器净化后通过风机及消声器排出。

方解石磨粉机的设备组成：HGM三环中速超细微粉磨全套配置包括锤式破碎机斗式提升机储料仓震动给料机微粉磨主机变频分级机双联旋风集粉器脉冲除尘系统高压风机空气压缩机电器控制系统。方解石磨粉机的工作原理：工作时，主机电动机通过减速器带动主轴及转盘旋转，转盘边缘的辊销带动几十个磨辊在磨环滚道内滚动

。

大块物料经锤式破碎机破碎成小颗粒后由提升机送入储料仓，再经过震动给料机和倾斜的进料管，将物料均匀地送到转盘的上部的散料盘上。物料在离心力的作用下散向圆周边，并落入磨环的滚道内被环辊冲击滚辗研磨，经过三层环道的加工变成粉体，高压风机通过抽吸作用将外部空气吸入机内，并将粉碎后的物料带入选粉机内。选粉机内旋转的叶轮使粗物料回落重磨，符合要求的细粉则随气流进入旋风集粉器并由其下部的卸料阀排出为成品，而带有少量细粉尘的气流则经过脉冲除尘器净化后通过风机和消声器排出。方解石磨粉机的性能特点：高效节能在成品细度及电动机功率相同的情况下，比气流磨搅拌磨球磨机的产量高一倍以上。

在物料及成品细度相同的情况下，比冲击式破碎机与涡轮粉碎机的磨损件使用寿命长-倍，一般可达一年以上，加工碳酸钙方解石时，使用寿命可达-年。安全可靠性高因磨腔内无滚动轴承无螺钉，所以不存在轴承及其密封件易损的问题，不存在螺钉易松动而毁坏机器的问题。碳酸钙超细粉加工查看相关配套服务：该套设备是加工碳酸钙/方解石超细粉的理想加工设备，成品细度可控制在目至目之间。碳酸钙超细粉加工设备全套设备包括：锤式破碎机斗式提升机储料仓震动给料机微粉磨主机变频分级机双联旋风集粉器脉冲除尘系统高压风机空气压缩机电器控制系统。HGM系列超细磨粉机的设备组成：HGM系列超细磨粉机全套配置包括锤式破碎机斗式提升机储料仓震动给料机微粉磨主机变频分级机双联旋风集粉器脉冲除尘系统高压风机空气压缩机电器控制系统。

方解石的深加工主要经过以下三个步骤：第一阶段，破碎阶段：比较大的方解石块要先经过鄂式破碎机破碎成小颗粒(小于等于mm)，如果本身就是颗粒状就不需要破碎了。第二阶段，磨粉阶段：经破碎后的方解石颗粒由提升机送入储料仓，再经过振动给料机和倾斜的进料管，将方解石颗粒均匀地送到转盘的上部的散料盘上。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/KY7zFangJieVdnbP.html