白云石加工石麽的设备

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

白云石加工石麽的设备

白云石的广泛应用使上海轩世结合以往磨粉机械设备的众多优势，充分考虑新环境下生产加工的需要，对白云石磨粉设备进行系统化技术升级，无论是白云石生产加工白云石加工石麽的设备还是其他矿石类物料加工处理，表现出更符合现代节能环保和大型高效的生产要求。白云石磨粉机是大块物料经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。

颚式破碎机破碎方式为曲动挤压型，电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动颚上下运动，当动颚上升时肘板和动颚间夹角变大，从而推动动颚板向定颚板接近，与此同时物料被挤压搓碾等多重破碎;当动颚下行时，肘板和动颚间夹角变小，动颚板在拉杆弹簧的作用下离开定颚板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出，随着电动机连续转动破碎机动颚作周期性的压碎和排料，实现批量生产。全中心进料：物料落入制砂机进料斗，经中心进料孔进入高速旋转的甩轮，在甩轮内被迅速加速，其加速度可达数十倍重力加速度，然后高速从甩轮内射出

，首先与反弹后自由下落的另一部分物料进行撞击，然后一起冲击到物料衬层（石打石）或反击块（石打铁）上，被反弹斜向上冲击到涡流腔的顶部，又改变其运动方向，偏转向下运动，又与从叶轮流道发射出来的物料撞击形成连续的物料幕。

白云石加工设备

中心进料伴随环形瀑落进料：物料落入制砂机进料斗，在经环形孔落下，被分料板分成两股料，一股经分料盘进入高速旋转的甩轮，另一股从分料盘四周落下。

进入甩轮的物料，在甩轮内被迅速加速，其加速度可达数十倍重力加速度，然后高速从甩轮内射出，首先同由分料器四周自由落体的另一部分物料冲击破碎，然后一起冲击到涡流腔内涡流衬层上，被物料衬层反弹，斜向上冲击到涡流腔的顶部，又改变其运动方向，偏转向下运动，又与从叶轮流道发射出来的物料撞击形成连续的物料幕。整机为立体结构，占地面积小，系统性强，从原材料的粗加工到输送到制粉及后的包装，可自成一个独立的生产体系。

风选过程：物料研磨后，风机将风吹入主机壳内，吹起粉末，经置于研磨室上方的分析器进行分选，细度过粗的物料又落入研磨室重磨，细度合乎规格的随风流进入旋风收集器，收集后经出粉口排出，为成品。

风流由大旋风收集器上端的回风管回入风机，风路是循环的，并且在负压状态下流动，循环风路的风量增加部分经风机与主机中间的废气管道排出，进入小旋风收集器，进行净化处理。开始工作后，磨辊围绕主轴旋转，并在高压弹簧与离心力的作用下，紧贴磨环滚动，其滚动压力比同等动力条件下的雷蒙粉机高倍，故产量大为提高。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，大颗粒物粒落回重磨。使用白云石高压悬辊磨粉机时应注意：建筑厂房时应考虑主机上方能吊挂.5-吨的起吊工具，供检修使用。

主机与鼓风机必须水平放在钢筋混泥土基础上，旋风积粉器与除尘器可在设备装好后在其支脚下面挖坑浇灌混泥土。白云石可以作为炼钢时用的转化炉的耐火内层造渣剂水泥原料玻璃熔剂窑业肥料建筑与装饰用石材油漆杀虫剂与医药等各种用途。在建材工业上的利用：白云岩经适当煅烧后，可加工制成白云灰，白云石加工石麽的设备具洁白强粘着力凝固力及良好的耐火隔热性能，适于做内外墙涂料。在农业上的利用：白云岩可以用作土壤酸度的中和剂，亦可中和因使用尿素一类肥料而造成的酸性，使农作物增产。九十年代初就出口日韩，并被马钢武钢定点为冶炼用溶剂矿基地，现已形成年产万吨白云石的生产能力。二建设内容建设内容：对白云石

进行深加工，开发轻烧白云石轻质氧化镁金属镁及镁制品，副产微细含镁钙粉；建设规模：新建年产0万吨轻烧白云石3000吨轻质氧化镁3000吨金属镁00吨镁制品；副产万吨微细含镁钙粉。白云石超细磨磨粉机的用途：白云石细磨磨粉机主要白云石加工石麽的设备适用于矿业，建材，化工，冶金等行业，可对高岭土，石灰石，滑石，重晶石，白云石，方解石，大理石，石膏，膨润土，云母，石墨，颜料等含水率小于%，莫氏硬度级以下的多种物料进行超细粉加工，成品粒度可达目。

超细磨磨粉机的特点：白云石超细磨磨粉机机内设置有内分级和自动排渣机构，可将物料中硬度高，难粉碎及比重大的杂质及时排出机外，有效降低了机内易损件的磨损，同时也提高了产品的纯度。

选粉机内旋转的蜗轮使粗物料回落重磨，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和消声器排出。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/VotaBaiYunbMZur.html