

白云石的加工设备,白云石的加工过程

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



白云石的加工设备,白云石的加工过程

HGM系列中速微粉磨主要白云石的加工设备,白云石的加工过程适用于对中低硬度，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-公斤每小时。

产品性能及特点：高效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；易损件使用寿命长磨辊磨环采用特殊材料锻制而成，从而使利用程度大大提高。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损坏机器的问题；产品细度高产品细度一次性可达到d97m；.环保脉冲除尘器和消声器的使用减轻粉尘的污染和噪音，达到国家的环保标准，对周围的环境无污染。最大进料边长mm作用对象石膏，滑石，方解石，石灰石，大理石，长石，重晶石，白云石，花岗岩，高岭土，膨润土，铝土矿，铁矿石等。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的加工设备,白云石的加工过程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。

白云石加工设备

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质幕。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质幕。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。

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凝土基础上，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。

打开IIS帮助（可在IIS管理器 inetmgr 中访问），然后搜索标题为网站设置常规管理任务和关于自定义错误消息的主题。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/Y0rjBaiYunAogxq.html>