

## 生产石粉的雷蒙磨,生产石粉要什么设备

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**



## 生产石粉的雷蒙磨,生产石粉要什么设备

因为广泛应用于冶金建材化工矿山等领域内矿产品物料的粉磨加工，适宜加工莫氏硬度七级以下，湿度在%以下的各种非易燃易爆矿石，如石膏滑石方解石石灰石大理石甲长石重晶石白云石花岗岩高岭土麦饭石铝矾土氧化铁红铁矿等，成品细度在13微米~微米之间，通过分析机及风机的共同作用，可满足不同用户的使用要求。

石灰石雷蒙磨工作原理：石灰石雷蒙磨粉机整套结构是由主机分析机管道装置鼓风机成品旋风分离器颚式破碎机畚斗提升机电磁振动给料机电控电机等组成。

雷蒙磨整套工作过程（粉磨物料过程）：大块状物料经颚式破碎机破碎到所需要粒度后，由提升机将物料送至储料斗，再经振动给料机均匀定量连续地送入主机磨室内进行研磨，粉磨后的粉子被风机气流带走。经分析机进行分级，符合细度的粉子随气流经管道进入大旋风收集器内，进行分离收集，再经粉管排出为成品粉子。在磨室内因被磨物料有一定的含水量，研磨时产生热量导致磨室内气体蒸发改变了气流量，以及整机各管道连接不严密使外界气体被吸入，使循环气流风量增加，为正确此通过调整风机与主机间的余风管来达到气流的平衡，并将多余的气体导入小旋风收集器内，把余气带入的细粉子收集下来，最后由小旋风收集器上段排气管排入大气中，或导入收尘器内使排空气体净化。石灰石雷蒙磨性能特点：. 石灰石雷蒙磨整机为立体结构，占地面积小，系统性强，从原材料的粗加工到输送到制粉及最后的包装，可自成一个独立的生产体系。二详细说明：如果

有人问起当今磨粉行业中稳定性最强的磨粉机是什么，我会告诉他雷蒙磨粉机，雷蒙磨粉机随着历史长河的发展，在过去的一百多年里一直被行业人士所重视，也是磨粉设备中一颗坚韧不拔的大树。

### 雷蒙磨设备

雷蒙磨粉机需加工物料进入雷蒙磨主机研磨室后，由于主轴旋转时离心力的作用，磨辊向外摆动，紧压于磨环，铲刀将物料铲起送至磨辊与磨环之间，随磨辊的滚动而达到研磨粉碎目的。物料研磨后，粉末随鼓风机循环风经过分析机进行分选，细度过粗的物料落回研磨室重磨，合格细粉则随气流进入旋风集粉器，经出粉管排出为成品。

该机的风选气流是在风机磨壳旋风分离器风机内循环流动作业的，所以比高速离心粉碎机粉尘少，操作车间清洁环境无污染。雷蒙磨粉机用途和使用范围：雷蒙磨粉机广泛生产石粉的雷蒙磨,生产石粉要什么设备适用于重晶石方解石钾长石滑石大理石石灰石白云石莹石石灰活性白土活性炭膨润土高岭土水泥磷矿石石膏玻璃保温材料等莫氏硬度不大于级，湿度在%以下的非易燃易爆的矿产化工建筑等行业多种物料的高细制粉加工，R型雷蒙磨粉机成品粒度目范围内任意调节，部分物料最高可达00目。雷蒙磨粉机工作原理：将需要粉碎的物料均匀连续的送入雷蒙磨主机磨室内，由于旋转时离心力作用，磨辊向外摆动，紧压于磨环，铲刀铲起物料送到磨辊与磨环之间，因磨辊的滚动而达到粉碎目的。物料研磨后，粉磨随鼓风机循环风带入分析机进行分选，细度过粗的物料洛会重磨，合格细粉则随其流进入成品旋风集粉器，经出粉管排出，为成品。在磨室内因被磨物料中有一定的水分，研磨时生热，水气蒸发，以及整机各管道接口不严密，外界气体被吸入，使循环气压增高，保证雷蒙磨在负压状态下工作,所增加的气流量通过余风管排入除尘器，被净化后排入大气。雷蒙磨使用的维护与保养：雷蒙磨在使用过程当中，应有固定人员负责看管，操作人员必须具备一定的技术水平。

### 生产雷蒙磨设备

为使磨机正常，应制定设备设备保养安全操作制度方能保证磨机长期安全运行，同时要有必要的检修工具以及润滑脂和相应的配件。

雷蒙磨使用一段时间后，应进行检修，同时对磨辊磨环铲刀等易损件进行检修更换处理，磨辊装置在使用前后对连接螺栓螺母应进行仔细检查，看是否有松动现象，润滑油脂是否加足。雷蒙磨磨辊装置使用时间超过小时

左右重新更换磨辊时，双辊套内的各滚动轴承必须进行清洗，对损坏件应及时更换，加油工具可用手动加油泵和黄油枪。高压磨粉机工作原理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。高压磨粉机结构组成高压磨粉机主要由主机，风机，分析机，旋风积粉器，布袋除尘器及连接管道等组成，根据用户要求可以配备提升机储料仓电控柜给粉机破碎机等辅助设备。

高压磨粉机性能特点在微粉磨研磨室内，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。

高压磨粉机的用途高压磨粉机生产石粉的雷蒙磨,生产石粉要什么设备适用于研磨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物料。高压磨粉机生产石粉的雷蒙磨,生产石粉要什么设备适用于矿山冶金化工建材等行业多种物料的高细制粉加工，高压磨粉机成品粒度在-目范围调节（最细可达目）。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/ZCqNShengChanT280I.html>