

## 雷蒙机工作原理图,雷蒙机工艺流程图

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**



## 雷蒙机工作原理图,雷蒙机工艺流程图

该机同目前粉碎行业所用其他设备相比，具有效率高，能耗低，占地面积少，一次性投资少，粉尘污染小噪音低成粉粒度均匀，一次成粉不用筛分。莫氏硬度不大于级，湿度在%以下的非易燃易爆的矿产品，化工建材产品等数百种物料的高细制粉加工，产品粒度在-0目范围内任意调节。

该系列产品针对不同物料，不同细度，不同产量等要求，分为普通雷蒙磨，高压微粉磨，强压悬辊磨三大系列十几种机型。雷蒙磨粉机主要结构及工作原理：该机结构(附安装联接示意图)主要由主机分析机鼓风机成品旋风分离器管道装置电机等组成。雷蒙磨工作时将大块状原材料破碎到所需的进料粒度后，由斗式提升机将物料输送到储料仓，然后由电磁振动给料机均匀地送到主机的主磨室内，进入到磨室内的物料被铲刀铲起进入磨辊与磨环之间被研碎鼓风机将空气从分流盘吹入研磨室，把粉碎粉末送到分析室经过由调速电机通过传动装置带动旋转的分析叶轮的分选，大颗粒物料落回磨室重新研磨合格的细粉末随气流进入成品旋风集粉器，与空气分离后，从卸料口排出为成品。

其位于磨辊下端，铲刀与磨辊同转过程中把物料铲起抛喂入磨辊磨环之间，形成垫料层，该料层受磨辊旋转产生向外的挤压力将物料碾碎，由此达到制粉目的。

雷蒙磨的安装调试（一）雷蒙磨安装前的准备事项雷蒙磨运行现场雷蒙机工作原理图,雷蒙机工艺流程图还未安装时，应妥善保管，外露表面须涂上防锈油脂并避免日晒雨淋，以防机体生锈进水，要建立保养制度。厂房和基础应根据雷蒙磨安装基础图尺寸应有足够的高度和安装位置，雷蒙磨基础应采用高标水泥并须埋有钢筋方能浇基础，并予埋穿线管或电缆沟。雷蒙磨从出厂到使用时间超过个月者，对主机中心轴系统传动装置磨辊装置分析机油池等应清洗检查，清洗检查完毕后应对各部件加入足够的润滑油。（二）雷蒙磨安装首先将传动装置底座吊入坑内填平，注意控制好一定高度，然后用水平仪校正上端平面“ A ”，同时将传动装置安装在“ A ”面上度用螺栓固定。

安装前应在底座下端平面与水泥基础接触处和地脚螺栓连接间垫上橡胶防震垫（见图），然后用框形水平仪校正底座“ B ”平面，校正点为交叉十字线四点，同时调正两半联轴器“ C ”“ D ”，其不同轴度应小于毫米，E—E不平行度不得大于0.毫米，“ E ”“ E ”之间隙应保持在-毫米内。

（三）雷蒙磨调试（空运转试机）空负荷运转试机，在无负荷试机前，应将磨辊装置用网绳抱牢，避免磨辊与磨环接触冲击，然后主机空运转试机不少于小时；主机运转时应平稳，箱体内油温不得超过，温升不超过。

鼓风机应空载开机，待运转正常后再加载，然后观察其运转平稳，无异常噪音和振动滚动轴承最高温度不得超过，温升不得超过。负荷运转试机时间不少于小时，雷蒙磨工作正常后整机无异常噪音，各管道连接处无漏风现象，经试机后再次把各紧固体拧紧，可投入正常使用。产品订购配件服务资料下载雷蒙磨粉机雷蒙机工作原理图,雷蒙机工艺流程图适用于矿业建材化工冶金等行业，可对石灰石方解石重晶石白云石钾长石大理石滑石石膏高岭土膨润土磷矿石锰矿石铁矿石玻璃陶瓷活性炭炭黑耐火材料保温材料化工原料等莫氏硬度不大于级，湿度在%以下的余种非易燃易爆物料进行磨粉加工，成品粒度-目之间可以调节。

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。电气系统采用集中控制，磨粉车间基本可实现无人作业,且维修方便粉尘污染小噪音低采用电磁振动给料机给料均匀，易于调节，体积小，重量轻，省油省电，维护方便。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。雷蒙磨粉机机能特征：整机为立式结构，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，可自成一个独立的出产系统。

河南大广机械专业研发制造雷蒙磨，超细磨粉机，立式磨粉机,木屑机，磨粉设备，新型细碎机，第三代制砂机，高效细碎机，细碎机设备，制砂出产线，石料出产线，石子出产线等各种磨粉机细碎机设备，全国最大的细碎机制造厂家，细碎机价格同行最低。铲刀与梅花架连在一起，铲刀是倾斜安装的，每个磨辊前面有一把铲刀，使物料形成一股物料流连续送至磨辊与磨环之间。旋转气流产生的离心力，使粗粒向外层聚集，最终脱离气流而落至磨碎区再度磨碎；而细粒级随气流向上排入旋风集料器，从集料器下部排出，净化的气流从上部入鼓风机并返回风箱。雷蒙磨粉机性能特点：雷蒙磨的特点是，所设的空气离心式分级机对于密度，硬度不同的矿粒具有一定的分选作用，经过雷蒙磨细磨厚的细粒产品的纯度较原矿有一定程度的提高，这对于非金属矿物的细磨有重要意义。此外，如送入热风，雷蒙磨雷蒙机工作原理图,雷蒙机工艺流程图还可以作为磨细与干燥联合使用，给料水分可达 $\%-\%$ ，而产品的分水接近于零。细磨与干燥的联合工艺系统除了磨机，风力分级机，旋风集料器，作为第二段集尘的布袋集尘器，热风鼓风机等以外，雷蒙机工作原理图,雷蒙机工艺流程图还包括以煤气等为燃料的烟气加热设备和湿度控制装置。

雷蒙磨粉机的工业应用：雷蒙磨具有性能稳定，工艺简单，操作方便，处理能力较大，产品粒度可调等优点，因而广泛应用于方解石，大理石，石灰石，硅灰石，石膏，硬质高岭岩，长石，陶土，重晶石，膨润土，石墨，透闪石，伊利石，云母等非金属矿物的细磨。依靠雄厚的可以实力，高技能的管理生产人才，严格的检测手段，促使新产品不断的研发；严格的质量管理，保证产品质量的稳步提高，优质的产品是我公司在同行业中留下美誉。公司拥有一批技术精湛，朝气蓬勃的生产，管理及研发队伍，公司开展定期培训，是员工的潜力得到最大的发挥，为公司的发展作出了巨大的贡献。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/NH78LeiMengRarJ4.html>