

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



耐火材料磨粉设备

耐火材料是高温技术工业，随着原子能技术空间技术新能源技术的发展，具有耐高温抗腐蚀抗热振耐冲刷等综合优良性能的耐火材料得到了应用。在雷蒙磨生产基础上，河南振冶先后取得多项国家专利，推出多个系列的专利磨粉机产品，如：高压中速磨粉机，三环中速磨粉机，YGM微粉磨粉机，直通式磨粉机等雷蒙磨升级产品。雷蒙磨粉机//mofenshebei_/html雷蒙磨粉机/Product_view.asp?id=在使用河南振冶生产的雷蒙磨粉机粉磨后得到的成品粉体中，有许多应用于耐火材料的加工或者用于做耐火材料的添加。河南振冶拥有多年雷蒙磨粉机生产经验，作为国内最大的雷蒙磨生产基地之河南振冶专注于大中型雷蒙磨的生产，质量保证，并且以优质的服务，在工业磨粉机市场上有着良好的口碑。

其中，钢铁行业是耐火材料第一大消费领域，年中国生产粗钢万吨，按照每吨钢消耗耐火材料公斤计算，全年中国钢铁用耐火材料需求量约为万吨，预计11年在万吨左右。水泥行业是第二大耐材消费领域，近年来，由于公路建设建筑机场建设等的发展，水泥行业的发展也正处劲头。近年来，在钢铁水泥玻璃有色等高温工业的强劲拉动下，中国耐火材料产量从年万吨增至年的万吨，年复合增长率%；其中节能环保的不定形耐火材料产量已经达到总产量的/以上。与此同时，耐火制品出口量也大幅增长，从年的万吨增至年的万吨，年复合增长%。耐火材料制品的生产有以下几种方法：耐火材料根据制品的致密程度和外形不同，有烧结法熔铸法和熔融喷吹

法等。

原料预烧的目的是将其中的水分有机杂质硫酸盐类分解的气体烧除，以减少制品的烧成收缩，保证制品外形尺寸的准确性。

原料在破碎和研磨后耐火材料磨粉设备还需要经过筛分，因为坯料由不同粒度的粉料进行级配，可以保证最紧密堆积而获得致密的坯体。此外，耐火材料磨粉设备还可制成粉状或粒状不定形耐火材料，临时以焦油沥青水泥磷酸盐硫酸盐或氯化盐等结合剂胶结，不经成型和烧结而直接使用。不管在哪种制备方法中，磨粉机设备起着非常重要的作用，因为只有将耐火材料加工用原材料经过磨粉机粉磨加工成不同细度的细粉后才可以使多种物料完全融合，进行加工生产。郑州通用不断调查市场，对现有磨粉机设备进行不断改进和完善，使其能够顺应时代的发展，满足市场上的不同需求。其每种不同型号的设备可以粉磨加工出不同细度的成品粉末，目-目，目-目，最细的可达2目左右，这完全可以满足耐火材料原料加工的不同需求。所以通用磨粉机设备要紧跟耐火材料发展势头，为自己抓住每个发展的机会，使自己的企业更加壮大，为国家的发展提供更有利的帮助。

我国耐火材料行业发展快速，随着科学技术的不断发展，耐火材料在市场上的运用更加广泛，具有耐高温抗腐蚀的新型材料不断被推出。而耐火材料磨粉机是生产过程中必不可少的设备，该如何来选型呢？在耐火材料的生产中，需要用到石棉岩棉硅藻土碳化硅等物料，这都需要有磨粉机设备的加工后才能使用。

在这里我们为大家推荐的是郑州亿豪推出的YGM型高压磨粉机，该设备在加工耐火材料方面具有很大优势。一般来说，耐火材料的原料要加工到目以上，而YGM型高压磨粉机加工范围在-0目之间，加工这些耐火材料原料是没有任何问题的，其产量也比较大，每小时-吨左右。另外，相比传统的磨粉设备来说，YGM型高压磨粉机作为耐火材料磨粉机设备耐火材料磨粉设备还有一个优势，那就是投资比较低，回本快。更多相关阅读：[雷蒙磨http://zztrnet](http://zztrnet)[雷蒙机http://51mfj.com](http://51mfj.com)[雷蒙磨粉机http://zglm.com](http://zglm.com)[撕碎机http://zzyhssj.com](http://zzyhssj.com)[撕碎机http://zzyihaocom](http://zzyihaocom)蒙磨又称雷蒙磨粉机，英文全称：Raymondmill。磨机下部有电机带动内部磨棍与磨盘旋转将需磨物料粉碎或研磨，通过进风口的风将成品物料吹起，磨机内部上部有分离器，可将粗细粉进行分离，然后经由通过磨机的风由出风口带出收集。

磨粉设备

雷蒙磨雷蒙磨粉机高效雷蒙磨雷蒙磨粉机常识硬度与莫氏硬度硬度：由于是破坏性检定，所以对未研磨之原石或不贵重之矿石才可以使用。莫氏硬度：以常见的十种矿物来作为标准用相互的刮擦以区分孰硬孰软，习惯上矿物学或宝石学上都是用莫氏硬度。目是一般表征筛子的孔径的大小，其换算公式为： $cm=$ /目数目有英制和美制，英制是指每平方英寸上有个孔新型超细雷蒙磨和传统雷蒙磨的比较雷蒙磨又名雷蒙机，磨机，雷磨机，英文全称：Raymondmill，是一种应用广泛单粉设备。

这些问题主要表现在产品细度低,普通雷蒙磨的细度一般在目以下，这些设备只能占领较低端的粉体应用市场。机械故障率高，耗电大噪音大，排放污染大系统效率低，产品的收集系统分离效果不理想，大量的细粉得不到有效的收集而在系统内重复循环造成动力浪费主机风箱风道设计有失误，进入研磨区物料中的较大颗粒和未来得及研磨碎的颗粒经常被抛进风箱聚集在蜗箱尾部，并不断向前延伸，使过风量逐渐减少，易造成塞车，不出粉或少出粉，影响产量。新型超细雷蒙磨的工艺特点耐火材料磨粉设备适用范围R型雷蒙磨粉机经过多年的实践和不断的改进，其结构已日臻完善，具有效率高很低占地面积小资金投入少及环境无污染等优点。因而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产，如石膏滑石方解石石灰石大理石钾长石重晶石白云石花岗岩高岭土膨润土麦饭石铝矾土氧化铁红铁矿等，成品细度在13微米~微米（0.13毫米-毫米）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。工作原理首先由颚式破碎机将大块状原材料矿岩石破碎到磨粉机所需的进料粒度后，由畚斗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雷蒙磨主机单腔内，进入到磨腔的物料在磨辊与磨环之间研磨，粉磨后的粉子由风机气流带到分析机分级，达到细度要求的细粉随气流经管道进入大旋风收集器内，经集粉器进行分离收集，再经卸料器排出为成品。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与磨辊外围单环相互碾压将物料磨碎，由此达到制粉目的。当前重工科技研发的梯型磨粉机已经将铲刀改进为拱形组合铲刀，大大提高了对物料的研磨效率，同时耐火材料磨粉设备还可实现铲刀的局部更换，充分体现了节能环保的现代设备研发意识。

安装调试(一)雷蒙磨安装前的准备事项雷蒙磨运行现场耐火材料磨粉设备还未安装时，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(另见雷蒙磨安装示意图)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CD，其不同轴度应小于毫米，EE不平行度不得大于0.毫米，EE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，应将磨辊装置用网丝绳抱轧牢，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。操作流程雷蒙磨开动前应检查所有检修门关闭是否严密，检查破碎机的腭板间隙是否符合进料粒度尺寸，调整分析机转速应达近似成品粒度要求。

开动畚斗提升机；开动鄂式破碎机；待料仓存有物料后，启动分析机；启动鼓风机（空负荷启动，待正常运行后再加载）；启动雷蒙磨主机，在启动主机瞬间随启动电磁振动给料机。雷蒙磨停机顺序雷蒙磨停机时应按下下列顺序关闭各机：先关闭给料机停止给料；约一分钟后停止主机；吹净残留的粉子后停止鼓风机；最后关闭分析机。雷蒙磨在正常工作时不准随意加油，要确保生产安全，磨粉机在任何部分发生不正常噪音，或负荷突然增大应立即停机检查，排除故障，以免发生重大事故。为使雷蒙磨粉机正常，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。

雷蒙磨粉机使用一段时间后，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。磨辊装置使用时间超过小时左右重新更换磨辊时，对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。R型雷蒙磨粉机经过多年的实践和不断的改进，其结构已日臻完善，具有效率高很低占地面积小资金投入少及环境无污染等优点。因而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产，如石膏滑石方解石石灰石大理石钾长石重晶石白云石花岗岩高岭土膨润土麦饭石铝矾土氧化铁红铁矿等，成品细度在13微米~微米（0.13毫米-毫米）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。合同服务(B)??凡为客户保养或修护本公司出售的商品，依本公司与客户所订立商品保养合同书的规定，而向客户收取服务费用者属于此类。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/iJI9NaiHuoKiJLM.html>