

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



雷蒙磨与球磨机

帮助提意见05SOGOU-京ICP证号帮助提意见05SOGOU-京ICP证号发布日期：0--8460雷蒙磨和球磨机一样都是对物料进行粉碎研磨的选矿设备，那么这款选矿设备在性能上有什么利弊呢？下面我们就来详细分析一下。雷蒙磨在生产过程中是物料转变成品的环节，当物料经粉碎到一定粒度后，由输送设备将其均匀的送到雷蒙磨粉机主机磨室没，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。而球磨机雷蒙磨与球磨机是将物料粉碎的一个步骤，如果物料颗粒太大不过球磨机直接进行磨粉，最后的产成品质量就会令人堪忧，达不到预期的粉粒要求，所以说球磨机是雷蒙磨的上一环节，保证磨粉效果的选矿设备。

雷蒙磨具有以下特点：占地面积小，系统性强，拥有一个独立的生产系统；通筛率高，可达到%；雷蒙机主机传动装置采用密闭齿轮箱和带轮，运转可靠且传动平稳；采用集中控制，可实现无人作业；维修方便；流程严谨，工艺精细，整套设备持久耐用。与雷蒙机相比，球磨机具有以下特点：运转平稳，工作可靠；设备紧凑，流程简化；根据物料排矿方式常选择干式球磨机和湿式球磨机；是加气混凝土原料制备中最重要的选矿设备。粉磨能耗大大降低，辊磨与球磨相比粉磨电耗仅为球磨的Eo%—%；整个粉磨系统的单位生料电耗为球磨的%—%，随原料水分不同而变化，水分大节省的多。在形状上来说，雷蒙磨粉机属于立式风力研磨机，通过磨

辊和磨环的旋转挤压，把物料粉碎，然后通过风机的风力达到选粉目的，成品粉子通过风力的吹送，经过分析机分析，吹到积粉器里的粉子为成品，粒度（-0）目，没达到要求的返回到磨室内继续研磨，直磨到要求的细度，再出为成品。球磨机属于卧式磨粉机，一般分为两种，干式和湿式的，湿式的球磨机在选矿领域用的广泛，干式的则在水泥陶瓷耐材等行业用的多。

球磨机属于低速运转设备，磨粉介质是钢球，使用过程中只需加入钢球可，雷蒙磨属于高速运转设备，磨粉介质是靠物料在磨辊与磨环之间研磨。雷蒙磨有叫雷蒙机雷蒙磨粉机，细度最高可以达到目，被广泛应用于矿山化工医药建材煤炭冶金等等多个领域，加工的物料非常广泛有余种，加工的物料比较广泛。球磨机加工物料也比较广泛，最高细度可以到达目，没有雷蒙磨细度高，但是球磨机产量比雷蒙磨产量大的多，其次是雷蒙磨占地面积下，球磨机占地面积大，投资比较大；适合细度要求不高，产量要求特别大的用户选择。

是一种新型的矿山磨粉设备，该磨粉机主要雷蒙磨与球磨机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。球磨机是工业生产中广泛使用的高细磨机械之其主要雷蒙磨与球磨机适用于对产品产量要求较高，对产品细度要求较底的工矿企业。球磨机设备雷蒙磨与球磨机适用于粉磨各种矿石及其雷蒙磨与球磨机物料，被广泛用于选矿，建材及化工等行业，可分球磨机为干式和湿式两种磨矿方式。举报其实对于雷蒙磨与球磨机两种设备都是用于研磨粉碎的，当然从原理具体用途结构及设备工艺上都有一定的区别。鼎高机械为大家做一下介绍：下面是来自百科的定义：雷蒙磨粉机广泛雷蒙磨与球磨机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，成品粒度目范围内任意调节，部分物料最高可达00目。

雷蒙磨与球磨机广泛应用于水泥，硅酸盐制品，新型建筑材料耐火材料化肥黑与有色金属选矿以及玻璃陶瓷等生产行业，对各种矿石和其雷蒙磨与球磨机可磨性物料进行干式或湿式粉磨商丘人才网。

由上面的定义可以看出雷蒙磨机比球磨机具有更为广泛的用途，当然我们可以说两者都是主要用于非金属矿物的研磨加工。雷蒙磨与球磨机还可以从成品出料的粒度来比较，根据现行的数据：雷蒙磨的出料粒度-mm之间，球磨机的材料粒度在-mm。工作原理方面的区别：对于球磨机可以简单的说是矿石在圆形筒体内通过电动机带动筒体上的齿轮使球磨机回转，在离心力和摩擦力的作用下将矿石磨碎。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/ukWHLeiMengoFH5K.html>