

雷蒙磨与球磨机的差别

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



雷蒙磨与球磨机的差别

ZMJ型柱磨机采用不接触碾压的工作原理，一是可保证机内无机械碰撞，能耗明显降低；二是可降低磨损，减少使用费用；三是采用此原理可使磨机大型化，且越大型化越稳定；四是物料在碾压过程中，除了细度能满足要求外，其颗粒形貌与级配也得到改善，试验表明，柱磨机粉磨石膏后能使石膏晶体规则的板状和均匀的尺度遭到破坏，使其颗粒形貌呈多样化，使石膏粉活性更好。

ZHM型柱磨机则采用离心剪切粉磨方式，使石膏晶粒被充分破坏，改性及粉磨效果显著，一般一次粉磨就可达到要求细度而不需分级。

雷蒙磨采用撞击碾压粉磨，风力顶吹分级方式，一是无用功消耗大；二是磨损大，设备使用寿命短，长期运转产量质量不稳定；三是粉尘大，整机收尘效果不理想。球磨机，雷蒙磨不能大型化，生产石膏粉一般台时产量在t/h以下，而柱磨机则可用于年产万吨以上的任何规模生产线。举报类别：农机具/设备地区：中原郑州玉鼎重工科技机械有限公司坐落于河南省郑州市，交通便利，地理优势，得天独厚。在行业内机械加工制造技术处于领先水平，公司员工注重不断创新的理念，对工作和技术更是严格要求，视产品质量为生命。玉鼎重工公司生产的雷蒙磨,雷蒙磨机,雷蒙机,雷蒙磨粉机,雷蒙磨厂家,高压雷蒙磨,超细雷蒙磨,雷蒙磨配件,雷蒙磨磨环,撕碎机

等设备都处于业界领先水平。产品同质化在各行各业都是不争的现实，我公司视质量为生命，奉用户为上帝，并一贯遵循对每一道工序负责，对每一台产品负责，对每一位用户负责的质量方针，竭诚为用户服务。

球磨机与雷蒙

可靠稳定的质量使我公司产销量及各项综合经济指标居国内同行业之前列，未来市场是以品牌制胜的市场，而具备品牌知名度和美誉度的企业肯定是不断创新的企业，也是善于整合各种资源的新型企业，盲目复制跟风的企业是很难有未来。从雷蒙磨与球磨机的差别适用范围来看，雷蒙机广泛雷蒙磨与球磨机的差别适用于莫氏硬度不大于级，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;球磨机广泛用于选矿厂，耐火材料厂水泥厂玻璃厂等，雷蒙磨与球磨机的差别适用于粉磨各种矿石及其雷蒙磨与球磨机的差别物料，被广泛用于选矿，建材及化工等行业，可分为干和湿式两种磨矿方式，湿式球磨机是将物料渗水进行湿磨，干式球磨机则不允许渗水进行研磨，就对物料湿度的要求而言，球磨机的雷蒙磨与球磨机的差别适用范围更为广泛。

从工作原理上来看，雷蒙磨物料经粉碎到所需粒度后，由提升机将物料送至储料斗，再经振动给料机将料均匀连续的送入雷蒙磨粉机主机磨室内，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。物料研磨后的细粉随鼓风机的循环风被带入分析机进行分选，细度过粗的物料落回重磨，合格细粉则随气流进入成品旋风集粉器，经出粉管排出，为成品；球磨机物料由进料装置经入料中空轴螺旋均匀地进入磨机第一仓，该仓内有阶梯衬板或波纹衬板，内装不同规格钢球，筒体转动产生离心力将钢球带到一定高度后落下，对物料产生重击和研磨作用。

从工作过程上来说，雷蒙磨的成品物料必须经过分析机分析筛选，通筛率%，一般研磨细度在目以上；球磨机的研磨细度主要在一目之间，产品粒度调节范围窄。以石灰石为例，若要进行大规模生产，需求量大，对物料湿度要求不严格的情况下，球磨机是首选；雷蒙磨机产品粒度调节范围宽，对细度要求较高的工程和项目比较适合。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。

球磨机雷蒙

产品雷蒙磨,球磨机介绍完毕url=<http://chuipocom/cpzs/128htm球磨机/>url由给料部出料部回转部传动部（减速机，小传动齿轮，电机，电控）等主要部分组成。中空轴采用铸url=<http://com/nhtm磨粉机厂家/>url钢件，内url=<http://cn/html冲击式破碎机厂家/>url衬可拆换，回转大齿轮采用铸件滚齿加工，筒体内镶有耐磨衬板，具有良好的耐磨性。url=<http://hxpsjcn/lmm/ljghtml雷蒙磨/>url主要由主机分析器风机成品旋风分离器微粉旋风分离器及风管组成。球磨机和url=<http://hxjiqicomrt/01056html雷蒙机/>url工作原理不同：球磨机为卧式筒形旋转装置，外沿齿轮传动，两仓，格子型球磨机。物料由进料装置经入料中空轴螺旋均匀地进入磨机第一仓，该仓内有阶梯衬板或波纹衬板，内装不同规格钢球，筒体转动产生离心力将钢球带到一定高度后落下，对物料产生重击和研磨作用。

郑州机械厂研发的新型环保url=<http://chuipocom/zxzshtm直线振动筛厂家/>url，url=<http://51com/n600htm雷蒙磨粉机价格/>url，url=<http://hxpsjcn/zsj/%B%B%CA%BD%B%F%C%B%BB%FAhtml锤式粉碎机/>url，url=<http://hncn/product/71htm反击破碎机/>url发挥了雷蒙磨与球磨机的差别应有的作用。雷蒙磨工作时，将需要粉碎的物料从机罩壳侧面的进料斗加入机内，依悬挂在主机梅花架上的磨辊装置，绕着垂直轴线公转，同时本身自转，由于旋转时离心力的作用，磨辊向外摆动，紧压于磨环，使铲刀铲起物料送到磨辊与磨环之间，因磨辊的滚动碾压而达到粉碎物料的目的。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/nTN1LeiMengZXy87.html>