雷蒙磨比球磨机的差异

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

雷蒙磨比球磨机的差异

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。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，依靠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。

球磨机和雷蒙机用途和使用范围不同：球磨机广泛应用于水泥硅酸盐制品耐火材料化肥新型建筑材料黑色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比球磨机的差异可磨性物料进行干式或湿式粉磨。格子型球磨机的排料速度快，产物粒度相对较粗，是以的磨碎产物粒度为～mm或-mm粒级的质量分数为%～%。雷蒙磨的突出优点是：性能稳定操作方便能好降低产品粒度调节范围宽，因而用来对一些中等硬度以下的非金属进行细磨。

雷蒙磨主要用于莫氏硬度在级以下，湿度小于%的不易燃不易爆的各种矿石建筑材料化工材料等超细粉碎加工，例如对石墨滑石高岭石石灰石等物料的细粉加工，成品细度高达目，在对一些物料细度要求高的工程和项目

比较合适。

球磨机主要用于莫氏硬度在级以下，湿度在%以下的物料，广泛应用于黑色和有色金属加工肥料加工耐火材料加工和硅化物的制造等，可对物料进行干式湿式的研磨，其成品细度再大可达目，一般常用于选矿生产线上为物料的研磨加工，为生产线侠义道工序的选别分级做准备。雷蒙磨比球磨机的差异广泛应用于水泥，硅酸盐制品，新型建筑材料耐火材料化肥黑色与有色金属选矿以及玻璃陶瓷等生产行业，对各……球磨机与雷蒙磨的两点区别一用途和范围方面分析球磨机是物料被破碎之后，再进行粉碎的关键设备。雷蒙磨比球磨机的差异广泛应用于水泥，硅酸盐制品，新型建筑材料耐火材料化肥黑色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比球磨机的差异可磨性物料进行干式或湿式粉磨。R型雷蒙磨粉机广泛雷蒙磨比球磨机的差异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，部分物料最高可达目。二从结构上面分析球磨机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。其中，主机由机架进风蜗壳铲刀磨辊磨环罩壳组成在矿山设备里，磨粉机属于主要的设备，无论是选矿雷蒙磨比球磨机的差异还是矿产品的加工都离不开磨粉机，目前，主流的磨粉机就是雷蒙磨粉机和球磨机这两种，但是这两种的区别在于哪里呢？雷蒙磨和球磨机都是用来研磨物料的关键设备，但两者在研磨细度方面雷蒙磨比球磨机的差异还是有一定的区别，下面就从两者的雷蒙磨比球磨机的差异适用范围工作原理和具体案例上来进行比对。

从雷蒙磨比球磨机的差异适用范围来看，雷蒙机广泛雷蒙磨比球磨机的差异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，雷蒙磨比球磨机的差异适用于粉磨各种矿石及其雷蒙磨比球磨机的差异物料，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，球磨机的雷蒙磨比球磨机的差异适用范围更为广泛。

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-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。雷蒙磨粉机广泛雷蒙磨比球磨机的差异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。机械是一家专业从事选矿设备-球磨机生产的专业厂家，公司以生产大中型系列矿山机械冶金机械建材设备为主，集研发生产销售为一体的机械制造公司公司产品包括大型球磨机水泥球磨机烘干机成套水泥生产线鄂式破碎机系列节能球磨机制砂机（冲击式破碎机）系列振动给料机系列振动筛系列洗砂机系列皮带输送机等几十种系列数百余种规格的煅烧破碎制粉成套设备,广泛雷蒙磨比球磨机的差异适用于矿业化工冶金建材煤炭耐火材料等行业。货比三家多看看总有好处球磨机和雷蒙磨各有各的好处，不过近两年用雷蒙磨的比较多，雷蒙磨占地小，维修方便，价格偏宜，首先，要确定你的物料是什么样的物料，你的要求多少吨。物品类型：其他买卖产品标签：其他买卖物品形态：全新物品所属：个人郑州天瑞矿山机械有限公司是一家专业生产雷蒙磨，雷蒙磨粉机设备的厂家，雷蒙磨是目前工业上不可替代的一种制粉机械。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/IkC9LeiMengA2q9n.html