

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



炭黑粉碎雷蒙磨

炭黑主要用于橡胶油漆油墨等行业，大多数的炭黑加工细度都在目一下，所以炭黑雷蒙磨也是最长最广的炭黑加工磨粉机。郑州通用公司在磨粉设备方面有着多年的生产经营，经多年的潜心研究推出有多种新型磨粉设备，炭黑雷蒙磨就是其中的佼佼者。主要产品：液压爬梯混凝土搅拌机钢筋弯弧机弯圆机钢筋弯曲机螺旋输送机钢筋切断机铡草机瓜子花生炒货机炒锅机JZC系列JZM系列JDC(Y)系列JS系列PLD系列HZS系列混凝土搅拌站WBZ系列稳定土搅和站。可对高岭土立德粉碳黑石膏滑石石灰长石煤焦果壳红泥贝壳杂骨天然胶黄红丹硫酸钡氧化锌氧化铁碳酸钙硫酸镁重钙石墨镁白粉中岭石铝矿石煤矸石硅藻土膨润石麦饭石红砂石冰洲石二氧化锰矿叶腊石方解石白云石硅灰石白泥陶土钛铁矿天青石玻璃胡精鱼骨粉等数百种在莫氏硬度级一下各种矿物植物食物金属物料的制粉加工。用活性专用灰钙机，生产后的灰钙能有效地增加灰钙的活性度，提高氢氧化钙及氧化钙的含量，是其炭黑粉碎雷蒙磨任何设备无法替代的，也是目前国内最先进的。

灰钙机是我厂技术工程师在多年生产工业磨机的经验基础上，采用流体力学原理，潜心研究设计出的可与气流磨相媲美的超细磨，从而一举成功的解决了国内超细粉采用气流磨成本高的难题。与雷蒙磨相比，该机具有以下优点：可以自动排渣，能提高灰钙粉的白度；维修方便：该机维修人就可以搞定；细度高：通常雷蒙磨的最高细度在目左右，而该机细度可达到目以上。雷蒙磨炭黑粉碎雷蒙磨适用于重晶石方解石钾长石滑石大理石石

灰石陶瓷玻璃等莫氏硬度不大于级，湿度在%以下的非易燃易爆的矿业化工建材冶金等行业多种物料的制粉加工，成品粒度在 - 目范围内任意调节。

雷蒙磨粉机工作过程雷蒙磨粉机整机结构是由主机分析机管道装置鼓风机，根据用户需要可以配备破碎机提升机电磁振动给料机电控电机等组成。

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。

雷蒙磨粉机参数：雷蒙磨粉机主要结构：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。是一种新型的矿山磨粉设备，该磨粉机主要炭黑粉碎雷蒙磨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，成品细度在-目之间可以任意调节（最细00目）。雷蒙磨粉机工作原理：需加工物料进入雷蒙磨粉机主机研磨室后，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。

其中，主机由机架进风蜗壳铲刀磨辊磨环罩壳组成雷蒙磨粉机结构特征：立体结构，占地面积小，成套性强，从块料到成品粉子独立自成一个生产体系。该机的风选气流是在风机磨壳旋风分离器风机内循环流动作业的，所以比高速离心粉碎机粉尘少，操作车间清洁环境无污染。

一用途和炭黑粉碎雷蒙磨适用范围：本机广泛炭黑粉碎雷蒙磨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，R型雷蒙磨粉机成品粒度目范围内任意调节，

部分物料最高可达00目。四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炭黑粉碎雷蒙磨,加工炭黑选择哪种磨粉机设备随着市场需求的不断增大，对炭黑的需求日益增高，这也推动了炭黑磨粉机行业的快速发展。那么，加工炭黑选择哪种磨粉机设备最合适呢？根据用途的不同，在加工炭黑的时候需要采用不同设备加工成粗粉或者细粉。

炭黑粉碎雷蒙磨,随着国内矿山设备的发展，矿山的开采，石棉尾矿一直是困扰我们的问题，为了提供石棉尾矿的利用率，探矿磨粉机研发专家雷蒙磨对设备进行改进，提高伴生矿的综合利用率，在棉尾矿行行业效果显著，使石棉瓦变废为宝。得到广大用户的一致好评与支持！说起石棉尾矿是高效综合利用项目，是以石棉尾矿为原料，经过雷蒙磨粉碎研磨生产超细氢氧化镁超细白炭黑氢氧化铁轻质建材等高质量产品。石棉尾矿湿法回收工艺产业化示范生产线，是回收利用石棉生产过程中无法用磨粉机重力浮选而被遗弃的石棉粉尘。石棉的开发利用空间越来越宽阔，对相应的磨粉机技术水平要求也越来越高，市场上传统的雷蒙磨已经不能满足工业生产中处理能力和细度的需要，探矿重工出品的新型的立式雷蒙磨粉机高压悬辊雷蒙磨粉机和高压雷蒙磨粉机以其最新的技术和高效的使用性能已成为雷蒙磨使用的主流设备。炭黑的应用非常广泛，如做橡胶的补强剂和填料，其消耗量约为橡胶消耗量的一半，橡胶用炭黑占炭黑总量的%，其中约%用于轮胎制造。一般的炭黑磨粉机加工细度在目左右，虽然看着细度不高，但是加工起来却不容易，很多设备都无法保好产量，给用户的生产带来了很大影响。

雷蒙磨粉碎

那么，如何提高炭黑磨粉机的产量呢？首先要优化炭黑生产线的配置，尤其是在破碎作业中，采用细碎机设备对炭黑进行细碎，这样就减小了磨粉机的工作压力，从而达到提高产量的目的。另外就是采用专业的炭黑磨粉机高压磨，该设备相比传统的磨粉设备，在顶部加装了加压弹簧，在同等下产量提高了%-%。高压磨粉机的成品粒度在mm-mm范围内任意调节，部分物料最高可达目，完全可以应用于炭黑的加工生产中。雷蒙磨工作过程：将需要粉碎的物料均匀连续的送入雷蒙磨主机磨室内，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，粉磨随鼓风机循环风带入分析机进行分选，细度过粗的物料洛会重磨，合格细粉则随其流进入成品旋风集粉器，经出粉管排出，为成品。在磨室内因被磨物料中有一定的水分，研磨时生热，水气蒸发，以及整机各管道接口不严密，外界气体被吸入，使循环气压增高，保证磨机在负压状态下工作,所增加的气流量通过余风管排入除尘器，被净化后排入大气。雷蒙磨磨粉机使用注意事项为使雷蒙磨粉机粉机正常，应制定设备“设备保养安全操作制度”方能保证雷蒙磨粉机长期安全运行，同时要有必要的检修工具以及润滑脂和相应的配件。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/VbZaTanHeiSHTcJ.html>