

雷蒙磨工作流程

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



雷蒙磨工作流程

雷蒙磨工作流程的分析物料从矿粉贮斗经磨前料斗进入雷蒙磨，在雷蒙磨被粉碎后经分级机分级，细度合格的物料沿风道进入旋风分离器，通过旋风分离器将大部分成品从气流中分离出来，该部分成品从底部锁气器卸下，旋风分离器出来的气流进入雷蒙磨系统主鼓风机的进风口返回雷蒙磨，主鼓风机出口风路到雷蒙磨的中间设一支路将部分气流送往脉冲扁袋除尘器，气流中含有的成品在此进一步回收，回收料进成品料仓，多余风量经脉冲扁袋除尘器除尘后排空。

风经空气过滤器过滤后，在负压的作用下由风道沿切线均匀进入雷蒙磨主机底部，物料从磨前料斗进入雷蒙磨后经粉碎分级后在系统风的带动下沿风道离开雷蒙磨进入旋风分离器，系统风通过旋风分离器将大部分成品从气流中分离出来，成品从旋风分离器底部锁气器卸下，旋风分离器出来的气流直接进入脉冲扁袋除尘器，成品经脉冲扁袋除尘器得到进一步回收，回收料进入成品料仓，脉冲扁袋除尘器出来的气流经引风机排空。两种系统各有优缺点具体根据需要进行选择口值得借鉴的是国外雷蒙磨风路系统的设计其主风机设置在雷蒙磨主机风路出口处，保证了磨机本体的负压，有利于进料粉碎和出料，同时避免了磨机的泄漏，但由于所有物料要通过风机输送到除尘系统，因此其本身也增加了风机磨损的可能性，最大的问题是其巨额投资制约了其在国内白云行业的广泛应用。

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。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。郑州邦科机械制造有限公司是专业的雷蒙磨生产厂家，经多年的生产和销售经验，对雷蒙磨的具体工作流程进行了如下分析和总结。R型雷蒙磨整机的结构主要是有主机分析机管道装置鼓风机颚式破碎机提升机电磁振动给料机电控电机等组成。

R型雷蒙磨整机的工作流程：大块状物料经颚式破碎机破碎到所需粒度后，由提升机将物料送至储料斗，再经振动给料机将物料均匀定量连续的送入主机磨室内进行研磨，雷蒙磨粉磨后的粉子被风机气流带走，经分析机进行分级，符合细度的粉子随气流经管道进入大旋风收集器内，进行分离收集，再经出粉管道排出为成品粉子，气流再有大旋风收集器上端回风管吸入鼓风机。在磨室内因被磨物料中含有一定的水分，研磨时产生的热量导致磨室内气体蒸发改变了气流量，以及整机各管道结合处密封性不好，导致外界气体被吸入，使循环气流风量增加，为此通过调整风机和主机间的余风来达到气流的平衡，并将多余的气体导入小旋风收集器内，把余气带入的细粉子收集下来，最后余气再由小旋风收集器上段的排气管排入大气中，或导入收尘器内使排空气体净化。编辑：zzbkjxcom雷蒙磨全套设备流程图，中州机械提供雷蒙磨流程图，雷蒙磨的工作原理和雷蒙磨的工作流程。

工作流程

下边是流程图：雷蒙磨工作原理是：磨辊在离心力作用下紧紧地滚压在磨环上，由铲刀铲起物料送到磨辊和磨环中间，物料在碾压力的作用下破碎成粉，然后在风机的作用下把成粉的物料吹起来经过分析机，达到细度要求的物料通过分析机，达不到要求的重回磨腔继续研磨，通过分析机的物料进旋风分离器分离收集。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/WNtKLeiMengrhKRB.html>