

雷蒙磨粉机的改进措施及存在的问题

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



雷蒙磨粉机的改进措施及存在的问题

粉碎是一个概率过程，其产物具有一定的粒度分布范围，将合格细度的产品取出或将不合格的大颗粒去除，是获得指定粉体产品的重要步骤。为改进传统雷蒙磨，我们首先确定设计目标，将改进后的新型超细雷蒙磨系统生产的细粉粒度范围确定在-目，并采取了以下措施。减小进料粒径选用的颚式破碎机或调整减小原有颚式破碎机的颚板间隙，将雷蒙磨的进料粒径控制在- mm 以下。国内许多科研单位大专院校采用万方数据—目前一些雷蒙磨粉机生产厂家多在提高碾压力上下功夫，如采取压力弹簧和液压油缸施力的办法，但这种办法有利有弊。传统雷蒙磨悬粉机辊装置能自由摆动，在旋转碾磨过程中能自行躲开一些较大较硬难以一次粉碎的物料，既保护了磨辊装置免受损害，产生的弹跳作用又有利于粉碎，所以利弊得失要从最终的细度产量来衡量其改进的效果。这种又粗又短的旋风收尘器对于回收目以上的细粉效率较低，当粉体细到目时，收粉效率只有%~%，这显然不能满足加工超细粉的要求。高强雷蒙磨粉机采用小直径长锥体的组合式高效旋风收尘器，雷蒙磨粉机的改进措施及存在的问题对目超细粉的回收效率高达%以上，而对目粉体的回收率可达%。瑞达机械公司生产的各类型号磨粉机，设计新颖效率高能耗节省于同类产品相比具有创新性，是冶金行业以及各种矿物粉磨的理想设备。

针对这个问题我公司特推出了一种解决方案：因高岭土原矿中存在的就有铁元素，在用雷蒙磨粉机加工高岭土

时，可以添加除铁工艺，控制铁含量，提高白度。

雷蒙磨粉机

雷蒙磨粉机球磨机都是物料磨粉的关键设备，但是随着经济的迅速发展以及环保的特俗要求，雷蒙磨粉机在市场上的销售业绩已远远领先于球磨机。且雷蒙磨整套生产线设备下来属于全自动化设备，仅需一个工人操作可；其次，球磨机钢球用量需求大，在特定的时间内就需要更换一次，避免对物料产量以及细度的影响。很多企业至今对润滑缺乏认识，认为就是浇一浇油，没什么好讲的因此在用油管理上，偌大一个工厂，只有一人兼管，无组织保证，好多主管领导。人们已经奋斗了几百年甚至上千年的路，走了很远很久，已经达到再前进一步要花费九牛二虎之力了，雷蒙磨粉机的改进措施及存在的问题还有一条平行的路，那就是润滑上下功夫。利用在润滑油中添加高性能添加剂或利用润滑油做载体，边境润滑摩擦中形成了各种膜和涂层，胜利地解决了低速重载摩擦副润滑的问题。

这条路所解决摩擦副的承载耐磨能力和其雷蒙磨粉机的改进措施及存在的问题各项参数，提高已不是一倍，而是几倍几十倍，这条路几乎是刚起步。

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