

# RM系列华版雷蒙磨

产品名称	RM系列华版雷蒙磨
公司名称	潍坊德鹏粉体环保设备有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	德鹏设备:德鹏粉体 3R:三个棍 潍坊:安丘
公司地址	安丘市经济技术开发区莲花山西路西首
联系电话	0536-4516377 15689196388

## 产品详情

“ RM系列雷蒙磨 RM超细雷蒙磨 雷蒙磨 雷蒙磨制粉设备 雷蒙磨型号 雷蒙磨设备 ”详细介绍

雷蒙磨自引进中国20多年来，已被普及应用于非金属矿物的加工。但是随着非金属矿物质在超细粉体应用领域的广泛发展，下游企业对非金属矿产品的要求越来越高，特别是对产品细度有了更高的要求，使得传统雷蒙磨显得力不从心。为此潍坊德鹏粉体设备技术部对传统磨机进行了深入剖析、研究，解决了传统雷蒙磨的维修频繁、维护成本高、粉磨细度不达标等诸多致命性缺陷，开发了一种集破碎、粉磨、超细化于一体的新型超细雷蒙磨。因其效率高、耗能低、超细化、占地面积小、资金投入少及环境无污染等优点而广泛应用于冶金、建材、化工、矿山等领域内矿产品物料的粉磨加工，适宜加工莫氏硬度七级以下、湿度在6%以下的各种非易燃易爆矿产，如石膏、滑石、方解石、石灰石、大理石、钾长石、重晶石、白云石、花岗岩、高岭土、膨润土、麦饭石、铝矾土、氧化铁红、铁矿等。主机通过双皮带组合式传动机构带动中心轴转动，轴的上端连接着梅花架，磨辊与梅花架配合安装组成动态研磨系，并形成摆动支点。在梅花架旋转时受离心力作用磨辊压向外围磨环，形成整套粉碎组合，磨辊围绕磨环公转的同时受摩擦力而自转。配合严谨的铲刀系统，位于磨辊前下方，运转过程中把物料抛起喂入磨辊磨环之间形成粉碎料层，该料层受磨辊旋转产生的挤压与摩擦力将物料粉碎，从而达到粉磨目的。技术优势：

- 1、磨机坐地式安装，地上部分为传统磨机高度50%，降低厂房高度，节约厂房投资，更有利于设备维修。
- 2、磨辊轴承密封为新型密封方式，实现了免维护，免注油。杜绝轴承进粉，大大减少设备维修成本。
- 3、分级腔体采用悬浮式结构，可自动升降、移位减少设备共振，降低噪音，提高维护便利性。
- 4、创新性磨环、磨辊设计，优化圆弧形咬合方式，与传统老式雷蒙磨相比，降低了物料通过粉磨区下落速度，延长了碾压粉碎时间，兼具了雷蒙磨机宽泛的进料粒度要求及超细磨机超细化粉碎功能，破碎、粉磨、超细化一步到位，细度可达d90:10um。
- 5、分级机旋转吊臂式安装结构，避免主机与分级机的共振，减轻设备振动，降低运行噪音，免除吊装维修工具的投入，敞开式检修操作，增加了操作便利性。
- 6、中间切向旋风式进风，使物料在粉碎与分级腔体内呈涡旋式上升状态，更有利于粗粉提取，降低风机能耗，降低生产成本。
- 7、整套系统全程负压运行，无正压区，生产环境极其优良粉尘排放浓度优于国家标准达到 30mg/m<sup>3</sup> 8、分级机采用德国立式分级机技术，同等粒度的分级可使电机转速降低50%，即提高了轴承的使用寿命又降低了分级涡轮的磨损，延长了更换周期，分级机设有二次风结构，并且采用了风栅式进风方式，使

此结构无磨损。通过变频调速和二次风的组合调节，可使分级效率提高5—20%，粒度分布更加集中。9、中压脉冲清灰袋式除尘器，采用密封焊接，总漏风率 $<2\%$ 。具有结构体积小、过滤面积大、使用寿命长、适于超细粉过滤的特点。总收集效率达到99.99%以上，粉尘排放浓度小于 $30\text{mg}/\text{m}^3$ ，优于国家标准，达到环保排气。10、引风机为系统提供了动力气流，采用高压离心式风机吸风方式连接。保证各环节在负压状态下运行。无粉尘泄漏现象。应用物料：

加工莫氏硬度6以下，湿度在6%以下的各种非易燃易爆矿石，如碳酸钙、石墨、膨润土、硅灰石、水渣、氧化铝、锆英砂、石英砂、石膏、滑石、方解石、石灰石、大理石、重晶石、白云石、花岗岩、高岭土、铝矾土、氧化铁红、铁矿、电厂环保（脱硫脱销）等。