

超细粉加工明星磨机中速微粉磨HGM系列磨机

产品名称	超细粉加工明星磨机中速微粉磨HGM系列磨机
公司名称	黎明重工销售股份有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	品牌:黎明重工 型号:HGM系列 11:11
公司地址	郑州市科学大道169号
联系电话	13203720488

产品详情

HGM环辊微粉磨

技术规格：

HGM环辊微粉磨（中速微粉磨）汲取瑞典先进粉磨技术，基于国内磨机市场发展趋势和需求情况，为超细粉加工用户量身设计的一款新设备。主要适用于方解石、碳酸钙、白云石、滑石等莫氏硬度9级以下，湿度6%以下的非易燃易爆物料。

应用范围：[碳酸钙粉碎加工](#)、[石膏粉加工](#)、[电厂脱硫](#)、[非金属矿制粉](#)、[煤粉制备](#)等

物料：[石灰石](#)、[方解石](#)、[碳酸钙](#)、[白云石](#)、[重晶石](#)、[滑石](#)、[石膏](#)、[辉绿岩](#)、[石英石](#)、[膨润土](#)等

突出优势

投资低效率高

在同等成品细度和功耗下，比气流磨投资成本低，回收周期短，但是产量高45%以上。

损耗低细度高

易损件采用优质耐磨材料，使用寿命多在一年以上，成品最终细度一次性可达D97 5 μm。

安全可靠环保

磨腔内无滚动轴承和螺钉，避免了轴承易损、螺钉松动而毁坏设备的问题。采用高效脉冲式除尘器，配置有消音器和消音房，降低了粉尘和噪声污染，环保效果极佳。

工作原理

HGM环辊微粉磨（中速微粉磨）全套设备包括：

锤式[破碎机](#)

、斗式提升机、储料仓、电磁振动给料机、主机、选粉机、扩散式双旋风集粉器、脉冲式除尘器、高压风机、消声器。

主机电动机通过减速机带动主轴及各层转盘旋转，转盘通过柱销带动几十个环辊在磨环滚道内滚动并旋转。大块物料经破碎机破碎成小颗粒后由提升机送入储料仓，电磁振动给料机将物料均匀的送到上转盘的中部，物料在离心力的作用下散向圆周边，并落入磨环的滚道内被环辊冲压、滚碾、研磨而粉碎，物料经第一层粉碎后又落入第二层及第三层，高压离心风机的抽吸作用将外部空气吸入机内，并将经过第三层粉碎后的粗粉带入选粉机内。选粉机内旋转的蜗轮所产生的蜗流使粗颗粒物料回落重磨，细粉则随气流进入旋风集粉器并由其下部的卸料阀排出即为成品，而带有少量细粉尘的气流则经过脉冲除尘器净化后通过风机及消声器排出。

工程案例

安徽某钙粉厂

客户情况

安徽某钙粉厂从[黎明重工](#)

购入了1台中速微粉磨HGM100，用于方解石深加工。设备于2013年下半年投产，目前设备运行稳定，耗能少，安全性高。成品粒型好，产品很受欢迎，客户考虑再入手一台设备。

生产情况 加工物料：方解石 成品细度：1250目、800目

更多产品信息

<http://user.qzone.qq.com/3539256604/main>