

# 石材加工设备(专做超细微粉的石材加工)

产品名称	石材加工设备(专做超细微粉的石材加工)
公司名称	上海协科机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科利瑞克 型号:HGM 适用物料:矿石
公司地址	浦东新区合庆镇福庆路1号第1、2幢
联系电话	021-58973692 13817023311

## 产品详情

品牌	科利瑞克	型号	HGM
适用物料	矿石	应用领域	矿石,化工,建材
生产能力	5678 ( kg/h )	主轴转速	80 ( r/min )
进料粒度	100 ( mm )	电机功率	34 ( KW )
出料粒度	10 ( mm )	外形尺寸	56 ( m )
重量	667 ( kg )	粉碎程度	超细磨机
物料含水量	15%	原理	颗粒粉碎机
最大物料硬度	300Mpa		

hgm系列方解石磨粉机是我公司根据多年的磨机生产经验，吸收国内外磨机生产厂家的优点，经过多次充分考察、研究、试验而开发出的高效低成本的新型超细粉加工设备.它是先进技术的结晶，是国际上超细粉加工领域替代传统磨粉机的最新产品。

产品性能及特点：1.高效在成品细度及电动机功率相同的情况下，比气流磨、搅拌磨、球磨机的产量高一倍以上；2.易损件使用寿命长磨辊、磨环采用特殊材料锻制而成，从而使利用程度大大提高。在物料及成品细度相同的情况下，比冲击式破碎机与涡轮粉碎机的磨损件使用寿命长2-5倍，一般可达一年以上，加工碳酸钙、方解石时，使用寿命可达2-5年；

3.安全可靠因磨腔内无滚动轴承、无螺钉，所以不存在轴承及其密封件易损的问题，不存在螺钉易松动而毁坏机器的问题；4.产品细度高产品细度一次性可达到d97 5 μm；5.环保脉冲除尘器和消声器的使用减轻粉尘的污染和噪音，达到国家的环保标准，对周围的环境无污染。

主要用途：hgm系列方解石磨粉机是一种细粉及超细粉的加工设备，它主要适用于中、低硬度，莫氏硬度 6级的非易燃易爆的脆性物料，如方解石、白垩、石灰石、白云石、炭黑、高岭土、膨润土、滑石、云母、菱镁矿、伊利石、叶腊石、蛭石、海泡石、凹凸棒石、累托石、硅藻土、重晶石、石膏、明矾石

、石墨、萤石、磷矿石、钾矿石、浮石等100多种物料。

产品名称及型号	环辊数量	辊道环	平均工作直径 (mm)	入料粒度 (mm)	成品细度 (um/目)	产量
hgm8021	21	1x3	800	= <10	47-5/325-2500	400
hgm9024	24	1x3	900	= <10	47-5/325-2500	500
hgm10027	27	1x3	1000	= <10	47-5/325-2500	900

上海科利瑞克机器公司是一家专门从事矿山超细粉设备研究、制造和销售的大型企业。公司位于上海市浦东新区，占地约四万平方米。

我公司是国内较早研制微粉磨的厂家之一。数年来坚持与国内多个科研机构进行交流合作，设计、生产、维修、调试和工程改造能力迅速提高，规模不断壮大，如今已拥有较为完整的机械制造体系，装备精良，部分设备堪称国内一流。

此外，公司拥有一支经验丰富、技术精湛的销售服务队伍和完善的销售服务网络，产品远销世界各地，产品在东欧，中东，非洲，东南亚，大洋洲特别受欢迎。我们秉承不断创新，客户至上的原则，视产品质量如同企业生命，始终坚持以品质打造品牌，以服务提升品牌，奉行诚信、务实、高效的经营理念。

## 二、技术研发：(可省略)

我公司拥有雄厚的设计和研发能力。目前技术中心拥有高级工程师12人、工程师31人，全面采用cad平面设计和pro-e三维设计，极大地缩短了项目研发周期，并与国内数家高校开展广泛的人才交流和技术合作，势将研发实力打造成为公司的核心竞争力之一。

## 企业文化：(可省略)

指导思想：抓住机遇，努力拼搏，提高企业综合水平，促进企业稳步健康发展。

企业理念：勤奋创造财富，团结形成合力，管理提高效益，诚信铸就品牌。

发展思路：从经营型向管理型转变，从单一性向多元化转变。

职业道德：诚实守信，爱岗敬业，遵纪守法，廉洁自律。

团队精神：热爱集体，协作共事，求实创新，共同发展。

## 三、前景广阔的微粉磨：

随着高新技术产业的发展，微粉的应用越来越广泛，市场对其需求也越来越大，常见的香皂、牙膏、化妆品、塑料薄膜、油漆、纸张、pvc、橡胶、玻璃、阻燃剂、航天固定燃料、高硬度磨料、建材、化工等行业，都和微粉密切相关。微粉主要由非金属矿产、硬质石料以及有机物破碎研磨生产而成。物料主要包括高岭土、石灰石、方解石、大理石、重晶石、石膏、叶腊石、白云石、碳酸钙、颜料、陶土、煤、活性炭、长石、滑石、云母、石英石、炭黑、石油焦、氧化铝、氧化铬、水泥等500余种物料。大部分可以直接用于工业产品加工。而超细微粉材料经过改性处理，可以成倍扩大其使用领域。经过改性处理的微粉不仅仅是一种填充材料，还可以提高和改善产品诸如强度、弹性、耐磨性、抗高温、耐老化、防幅射等性能，并能大大降低产品的生产成本。

微粉磨：1、产品简介：hgm系列微粉磨是一种加工细粉及超细粉的设备，它主要适用于中、低硬度，莫氏硬度 6级的非易燃易爆的脆性物料，如方解石、白垩、石灰石、白云石、高岭土、膨润土、滑石、云母、菱镁矿、伊利石、叶腊石、蛭石、海泡石、凹凸棒石、累托石、硅藻土、重晶石、石膏、明矾石、石墨、萤石、磷矿石、钾矿石、浮石等100多种物料。

超细磨粉机是我单位在引进吸收国外的超细磨粉机的基础上，根据市场的实际需求开发出的新型超细粉碎设备。该设备和雷蒙磨有相似之处，但解决了雷蒙磨不适应加工超细粉（500目以上）的瓶颈问题。是取代气流粉碎机、超细研磨机的理想超细粉加工设备，加工细度在500-2500目。

2、工作原理hgm系列微粉磨由微粉磨主机、选粉机、集粉器、除尘器、风机、消声器、隔音室、破碎机、提升机、料仓、给料机等部分组成

大块物料经破碎机破碎成小颗粒后，由提升机送入料仓，再通过给料机和倾斜的导料管，将物料均匀地送到转盘上部的散料盘上。

磨粉机工作时，几十个磨辊在环道内旋转、滚动。物料在离心作用下散向周边并落入磨腔，在环道内被磨辊冲压、滚辗、研磨。

随着高压风机不断的抽吸设备机内部的空气，经多层粉碎后的物料，被带入选粉机，高速旋转的叶轮对其进行筛选，不合格的物料回落重磨，合格的物料则随气流进入旋风集粉器，密度较大尘粒下落，由底部的卸料阀排出即为成品，密度较小的细粉尘则随气流进入除尘器，并粘附在滤袋表面，脉冲阀控制高压气流从滤袋内部瞬间喷射，粘附其上的粉尘则因滤袋的突然抖动下落，底部的输送机则把两处收集的物料送出进行成品包装。而少量极为微小的粉尘则穿过滤袋，最终在消声器出风口处排出。

### 3、性能及特点

1>、高效在成品细度及电动机功率相同的情况下，比气流磨、搅拌磨、球磨机的产量高一倍以上；

2>、易损件使用寿命长

磨辊、磨环采用特殊材料锻制而成，从而使耐用程度大大提高。在物料及成品细度相同的情况下，比冲击式破碎机与涡轮粉碎机的易损件使用寿命长2-3倍，一般可达一年以上，加工碳酸钙、方解石时，使用寿命可达2-5年；

3>、安全可靠高因磨腔内无滚动轴承及螺钉，所以不存在轴承及其密封件易损的问题，或因螺丝松动而毁坏机器的问题；

4>、产品细度高产品细度一次性可达到d97 5 μ m；high fineness and flexible adjustment

5>、对环境污染小环保脉冲除尘器和消声器的使用减轻了粉尘的和噪音的污染，达到了国家的环保标准，对周围的环境无污染。

hgm系列三环中速微粉磨粉机系超细微粉磨粉机，是汲取瑞典先进的磨粉行业技术，针对目前国内磨粉行业发展的趋势及市场需求情况，专业对超细粉加工的用户而研发的一种最新型超细粉磨设备。

石材加工的生产现场:

