

# 氧化铁高压气流粉碎机,玻璃粉高压气流粉碎机,甲壳素高压气流粉碎机,氧化铁高压气流磨,山东欣诚机械科技有限公司

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 氧化铁高压气流粉碎机,玻璃粉高压气流粉碎机,甲壳素高压气流粉碎机,氧化铁高压气流磨,山东欣诚机械科技有限公司 |
| 公司名称 | 山东欣诚机械科技有限公司   |
| 价格   | .00/件  |
| 规格参数 |  |
| 公司地址 | 山东省潍坊市安丘市新安街道陈家埠村村南50米<br>(注册地址)                       |
| 联系电话 | 18364693058  |

## 产品详情

### 氧化铁超高压气流粉碎机

氧化铁，是一种无机化合物，化学式为 $Fe_2O_3$ ，为红棕色粉末，不溶于水，主要用作无机颜料，用于油漆、橡胶、塑料、建筑等的着色，也可用作磁性材料、食用红色素、分析试剂、催化剂和抛光剂等。

#### 一、氧化铁QLM系列超高压气流粉碎机工作原理

压缩空气经过滤干燥后，通过拉瓦尔喷嘴高速射入粉碎腔，带动物料在高压气流的交汇点处形成料打料、反复碰撞、磨擦而粉碎，粉碎后的粗细混合料在高压空气与负压风机的共同作用下到达分级区，在高速旋转的分级涡轮离心作用下，使合格物料与非合格物料分离，达到粒度要求的物料通过分级轮进入旋风分离器和除尘器收集，非合格物料下降至粉碎区继续粉碎。

#### 二、氧化铁QLM系列超高压气流粉碎机设备特点

- A、适合于莫氏硬度9以下的各种物料的干法粉碎，尤其适合于高硬度、高纯度和高附加值物料的粉碎；
- B、颗粒加速技术的突破，极大的提高了粉碎效率，降低了能耗，过粉碎少粒形好，粒度分布窄且无大颗粒，产品粒度D97：2-75微米之间任意调节；
- C、可与多级分级机串联使用，一次生产多个粒度段的产品；
- D、设备结构紧凑，拆装清洗方便，内壁光滑无死角；

E、可进行数种物料的混合粉碎，可变的组合结构、结构紧凑、一机多用。

F、整套系统密闭粉碎，无粉尘，噪音低；

G、控制系统采用程序控制，操作简便；

H、物料相互碰撞进行粉碎，有别于机械粉碎依靠刀片或锤头等对物料的冲击粉碎，因而设备无磨损，产品纯度高；

### 三、氧化铁QLM系列超高压气流粉碎机技术参数

|                | QLM03    | QLM06    | QLM10    | QLM20    | QLM30    |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 入料粒度<br>mm     | <3       | <3       | <3       | <3       | <3       |
| 产品粒度<br>D97:um | 1~75     | 1~75     | 1~75     | 1~75     | 1~75     |
| 生产能力<br>Kg/h   | 5~80     | 10~200   | 20~400   | 50~1000  | 100~2000 |
| 空气耗量<br>m3/min | 3        | 6        | 10       | 20       | 30       |
| 空气压力<br>Mpa    | 0.7~0.85 | 0.7~0.85 | 0.7~0.85 | 0.7~0.85 | 0.7~0.85 |
| 装机功率<br>KW     | 30       | 48~66    | 69~99    | 145~164  | 220~260  |

### 四、QLM系列超高压气流粉碎机应用范围

非金属矿粉体加工、高硬度物料粉体加工、化工粉体加工、农药粉体加工、医药粉体加工、食品粉体加工、颜料粉体加工、金属材料粉体加工、电池材料粉体加工、阻燃材料粉体加工、其它材料粉体加工等。

### 五、氧化铁QLM系列工艺流程图