

# 塑料高速涡流粉碎机的用途有哪些

产品名称	塑料高速涡流粉碎机的用途有哪些
公司名称	上海迈灵试验机厂
价格	30000.00/台
规格参数	上海迈灵试验机厂:机器内腔直径 400mm 型号:A-400:可达粉碎粒度60-200目 上海:电机用户可配30-45KW
公司地址	上海市奉贤区奉金路559号2幢(住所)
联系电话	021-57412390 18939755598

## 产品详情

上海迈灵试验机厂：

### 一、A—400涡流水冷式粉碎机

此款粉碎设备,适用粉碎电玉粉、氨基模塑料、密胺、ABS、PVC、PE、PET、PC、LDPE、HDPE等各种塑料、胶木、树脂,粉碎后的细度可达(60-200)目

该产品结构新颖,采用宽腔体带水夹套结构,有四组冷却通道,冷却效果理想,能有效地粉末粘腔、粘力现象。由于严格的动平衡校验工艺,使得机器运行平稳,噪声低,使用时间长。机器体积小、安装方便、节能、班产量高、故障率低,适用多种行业的固体物料粉碎。

### 二、主要技术参数

- 1、机器内腔直径 400mm
- 2、机器粉碎粒度 60- 200目
- 3、电动机功率(用户自配) 30KW
- 4、机器可工作转速 6000r/min

### 三、 结构原理

在机器内部，由4组刀盘共56把刀片组成的粉碎转子支承在左右端盖的轴承座上作高速旋转，使固体物料颗粒在内腔的齿形衬板与刀片之间受到挤压、撕裂、碰撞，剪切等多种机理作用，从而粉碎目的；同时转子两端的大、小叶轮的高速旋转，在进口和出口间通过腔体形式涡流效应，使被粉碎颗粒顺畅地进口（间隙大）到（间隙小），实现粉碎并细化。为阻止腔内温度过高，粉碎效率，颗粒粘腔、粘刀、堵齿、结团，在腔体表面的4组宽腔体水夹套强迫水冷，使腔内温度控制在较低。

图一、印度采购商到我厂生产车间验收磨粉机

图二、磨粉机主机三维立体图

图三、HDPE整套磨粉机组装效果图