# 全刚玉超音速气流粉碎机 聚能

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 全刚玉超音速气流粉碎机 聚能 |
| 公司名称 | 宜兴市聚能超细粉碎设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:聚能<br>型号:GTM-400<br>适用物料:干法物料 |
| 公司地址 | 中国 江苏 宜兴市 江苏 宜兴 丁蜀 |
| 联系电话 | 86 510 80205702 13906156184 |

# 产品详情

| | | | |
|---|---|---|---|
| 品牌 | 聚能 | 型号 | GTM-400 |
| 适用物料 | 干法物料 | 应用领域 | 医药 |
| 生产能力 | 120（kg/h） | 主轴转速 | 0（r/min） |
| 进料粒度≤ | 1（mm） | 电机功率 | 75（KW） |
| 出料粒度 | 0.01（mm） | 外形尺寸 | 1*1*0.8（m） |
| 重量 | 150（kg） | 原理 | 气流粉碎机 |

全刚玉超音速气流粉碎机

原理：

当压缩气体通过加料喷射器，粉碎原料进入粉碎，在粉碎室外围有数个粉碎喷嘴，喷嘴超音速气流，使粉料受到气流高速冲击以及粉料互相碰撞、摩擦而粉碎，分级管把较粗的颗粒分离出来，粗颗粒循环返回粉碎室内继续粉碎，经过内部闭路循分碎后，最后在出料口可获得分布均匀超微细粉。

特点：

◆适用于干式超微工艺，由于冲击速度大，可达2.5马赫以上，一般情况下很容易获得1－10个微米粒子， 根据性质，还能得到小于1微米粒子。

◆由于粉碎机内部有分级结构，制品中粗粒子不断循环粉碎，因而能获得粒子均匀，粒径分布范围小的制 品。

◆粉碎过程中，由于压缩空间膨胀，使温度下降，因此适用于低融点，热敏性物质的粉碎，粉碎过程中还 起混合和分散的效果。

◆该设备具有粉碎时间短，结构简单，没有运转活动部件且操作检修方便，占地面积小，低噪音（72分贝 ）和无振动优点。

◆粉碎主机采用超硬耐磨材料(刚玉陶瓷)为内衬，能保持粉碎制品纯度，粉碎时效率高，能进行连续粉碎 。

适用范围：

全刚玉超速气流粉碎机可应用于各种干式粉体的超细粉碎，粉碎细度范围可达1－10μm之间。

可粉碎物料为：

化工：三硫化钼、三氧化二铬等。医药：硝酸铋、可的松、青霉素、花粉等。农药：多茵灵、甲苯托布津等。

规格、参数、价格：

| 规格 参数 | 工作介质 | 需气量(m3/min) | 工作压力(mpa) | 粉碎产量(kg/h) | 粉碎细度μm | 进料粒径(目) | 价格(元/台)主机 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 压缩空气 | 0.9 | 0.7 | 0.5-3 | 0.1-10 | ≥60 | 4600 |
| 100 | 压缩空气 | 1.5 | 0.7 | 10-40 | 0.1-10 | ≥60 | 8000 |
| 200 | 压缩空气 | 3 | 0.7 | 30-80 | 0.1-10 | ≥60 | 25000 |
| 400 | 压缩空气 | 10 | 0.7 | 80-250 | 0.1-10 | ≥60 | 48000 |
| 600 | 压缩空气 | 20 | 0.7 | 200-500 | 0.1-10 | ≥60 | 86000 |