

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 型号:GTM-400 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，因此适用于低熔点，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 - 10 μm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：多菌灵、甲基托布津等。

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m	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