

流化床式气流粉碎机

产品名称	流化床式气流粉碎机
公司名称	山东东矿贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县冶源镇申家石河村（注册地址）
联系电话	13792637863

产品详情

应用领域：细粉体的筛选与分级

物料：化工、磨料、陶瓷、环保、新材料、新能源、非金属矿、医药食品、粉末冶金、电池材料等低温、高纯度和高硬度干式物料

设备介绍：国特气流粉碎机广泛应用于化工、磨料、陶瓷、环保、新材料、新能源、非金属矿、医药食品、粉末冶金、电池材料等低温、高纯度和高硬度干式物料的超微粉碎的分级分段。

突出优势：

- 1、涡轮分级机分级，粒度分布集中，成品中无过大颗粒。
- 2、设备结构紧凑合理、占地面积小。
- 3、低温无介质粉碎，尤其适合低熔性、热敏性及挥发性物料的粉碎。
- 4、对易燃易爆易氧化的物料可用惰性气体作介质实现闭路粉碎，惰性气体循环使用，损耗极低。

- 5、具有可变的组合结构，一机两用，既可粉碎、又可单独分级。
- 6、可多级串联，连机配置1~5级分级机,生产粒度要求分布窄的产品。
- 7、粉碎粒度范围广，成品粒径在 $d_{97}=3 \sim 74\mu\text{m}$ 范围内任意调节，机型全，产量在5~1000kg/h的机型任选。
- 8、全封闭负压作业，无粉尘污染，生产环境优良健康。
- 9、自动化程度高、稳定性好、操作简便易懂。

工作原理介绍：气流粉碎机就是压缩空气经过冷却、过滤、干燥后，经喷嘴形成超音速气流射入粉碎腔，在压差作用下使物料流态化，被加速的物料在多个喷嘴的交汇点汇合，产生剧烈的冲击、碰撞、磨擦、剪切而达到颗粒的超细粉碎，被粉碎的细粉随上升气流输送至上部的涡轮分级机，在分级轮离心力和风机抽力的作用下将符合细度的微粉排出，并进入下级分级继续分选或收集，净化的气体由引风机排出。