

# 流化床对冲式气流磨

产品名称	流化床对冲式气流磨
公司名称	成都智凯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:细川密克朗 型号:AFG 产地:德国
公司地址	四川省成都市高新区西区西芯大道4号创新中B123号
联系电话	028-87050804 15928608120

## 产品详情

### 流化床对冲式气流磨AFG， AFG-R

细川密克朗在1981年将流化床对抗式喷气机引进市场，彻底改变了喷气机的行业。从那时起，有近千套流化床的系统被引用到各种不同的应用中，而细川密克朗在这一领域的专业地位是无与伦比的。流化床气流粉碎机AFG适用于任何包括莫氏硬度达到10的材料的微细和超细粉碎，物料由研磨室内的扩展压缩气体进行流化处理。内部的强力涡流分级机能够控制颗粒尺寸（D97）低至3微米。

#### 工作原理：

AFG 由分级轮头部和整合有喷嘴的研磨室组成，其中喷嘴数量由研磨机尺寸决定。材料颗粒进入喷射装置后将被加速，随后到达喷射空气交汇处后彼此碰撞。空气到达喷射器边缘后形成剪切气流，此时材料颗粒将在气流交汇处相互碰撞，最终粉碎。因此，实际上设备不会因磨损导致污染。内部研磨程序产生的终端产品将由高性能Turboplex 分级轮释放到分离器系统内（旋风分离器或喷射过滤器）。通过调节空气流量、研磨空气压力和分级轮转速可以设置加工的精细度。通过改变分级轮转速，进气量和研磨压力等参数，各种切点粒径均可实现。可实现的粒径尺寸D97范围在3微米至60微米之间。

#### 产品特点：

I 单/多轴分级轮

I Monobloc单元机组陶瓷分级轮

I 不锈钢或软钢

I 横向或3D喷嘴装置

I 内衬：聚氨酯、陶瓷、特种钢

I 对矿物产品的热气体模式

I 用于产品级控制的加载单元

I 巨型喷嘴

I 在94/9/EC中定义的1.1 MPa的防爆防震设计

I 制药应用的设计尺寸为630 AFG

I 用于烟花产品的闭路气体系统设计

应用领域：

即使是硬度大的产品也可以用AFG气流磨来有效地处理

I 如氧化物、碳化物、氮化物、硅酸盐等陶瓷材料

I 研磨、抛光和研磨的化合物

I 高性能磁性材料，以稀土金属为基础，如钕铁硼和钕钴

I 高纯度材料，如荧光粉、硅凝胶

I 植物助剂

I 医药产品

I 树脂、蜡

I 颜料和染料

I 矿物粉

I 选择性地研磨金属合金等复合材料

行业	
化工	
制药	
食品	
矿物	
能源电池	
环保回收	
化妆品	