

低温粉碎机 冷冻粉碎机 细度可调节 温度根据物料特性来控制

产品名称	低温粉碎机 冷冻粉碎机 细度可调节 温度根据物料特性来控制
公司名称	江阴市龙昌机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:龙昌 型号:DWFJ-5 适用物料:中药西药化工原料
公司地址	江阴市祝塘镇工业园B区
联系电话	0510-86389966

产品详情

品牌	龙昌	型号	DWFJ-5
适用物料	中药 西药 化工原料	应用领域	食品 制药 化工
生产能力	50-300 (kg/h)	主轴转速	6500 (r/min)
进料粒度	10 (mm)	电机功率	11 (KW)
出料粒度	20-320 (mm)	外形尺寸	1800*1250*2400 (m)
重量	1000 (kg)	粉碎程度	超细磨机
物料含水量	20	原理	涡轮粉碎机
最大物料硬度	5		

dwfj系列立式超微粉碎机是我公司自主设计、开发研制的一种高效微粉碎机，物料的粉碎与粉粒的分级安装于同一机腔内，且各自独立运行。在负压状态下，粉碎不会对区域环境产生粉尘，且粉体细度可调节。该机结构紧凑，技术性能稳定，能耗低，适应范围广，维修简便，创新点多。该产品曾获得发明专利，专利号：zl200510122652.3。

wfj-5型是在wfj基础上针对大专院校及厂矿中试实验的需要，开发出来的新一代低温超微粉碎机，该技术可广泛应用于含油脂、纤维等热敏性食品行业物料的粉碎，粉碎细度可达到10~500目，甚至达到微米级细度。

物料粉碎过程中，其冷源形成一个闭路循环系统，当物料进入深冷粉碎机机腔内时迅速遇冷变脆，高速旋转的刀片对物料进行高频率的撞击、剪切，期间，物料撞击与剪切即时产生的热效应被负压循环深冷源中和，整个粉碎机腔内始终处在深冷状态下粉碎。物料既达到了细粉碎的效果，又保持了原有的风味特性，且冷源是通过特有的分离系统，返回到制冷系统，能源得到了充分利用，节省了能耗。粉碎过程中，粉碎用的冷源温度可调可控。根据物料特性选择最佳粉碎温度，降低能耗，提高了设备的利用率、性能及适应范围。

新一代wfj-5低温粉碎机适用于食品、医药、化工、染料等各个行业不同领域的物料低温超细粉碎。粉碎

、分级至成品均在同一密闭的系统中进行，经除尘处理，对环境无污染，是当前低温粉碎的理想设备。

其性能结构方面有如下几个优点：

- 1、在密闭深冷的系统中进行粉碎。粉碎过程连续进料和出料，物料在粉碎腔内通过变频可调的分级器捕集，负压旋风分离、收集；
- 2、粉碎刀采用自主研发t型刀，刀刃宽，粉碎效果好；
- 3、冷冻机供给的深冷风经循环使用，提高了冷冻效果，节省了能源；
- 4、电气控制采用进口plc触摸屏自控系统和电器元件，操作方便，安全可靠、灵活；
- 5、机腔内机械选用特殊材料，以满足低温高速运转的安全性，各机件润滑系统采用机械式供油，润滑性能好，提高了运转质量；
- 6、分级轴座和主轴轴座分开运转，产生热量小，分级轴座伸入机腔内，有花盘支承，拆卸方便；
- 7、在密闭的箱体中运行，产生的噪音小，无粉尘飞扬，有利于改善工作环境；
- 8、密封选用耐低温的硅橡胶，润滑油选用对低温没有影响的冷冻机油。机箱外壳为双层，中间填充保温材料。

主要技术参数：

电话联系