

## FL系列风冷式粉碎机

产品名称	FL系列风冷式粉碎机
公司名称	济南济威医疗器械有限公司
价格	26800.00/台
规格参数	品牌:日宏 名称:FL系列风冷式粉碎机 型号:FWF-30型
公司地址	山东省济南市历城区世纪大道与龙凤山路交叉口北行2000米路西历城检察院唐冶检察室南侧1号楼一单元107室(注册地址)
联系电话	0531-67965862 18765883035

## 产品详情

品牌：日宏

名称：FL系列风冷式粉碎机(运转平稳，拆装与清洗方便、噪音低、粉碎效果好)

型号：FWF-30型，40B

型号:FWF - 30型

生产能力: ( kg/h ) 20-150

进料粒度: ( mm ) < 4

出料粒度: ( mesh ) 12-120

功率 ( kw ) : 7.5

主转速 ( rpm ) : 2900

重量 ( kg ) : 210

外形尺寸: ( 长 × 宽 × 高 ) ( mm ) 770 × 750 × 1500

## 一.主要用途

主要适用于制药、化工、食品（例：生姜、辣椒、胡椒、油麦、大豆、白糖|八角、桂皮）等中低硬度物料的粉碎加工，细度在10-120目之间调节，具有产量高、粒度细、噪声低、能耗低、维修简单、安装方便等优点，特别适用于油性、粘性、热敏性、纤维性等低硬度物料的粉碎加工。

## 二、结构与工作原理：

1、结构：FL-风冷粉碎机主要有机壳、机门、涡轮、主轴、筛网、皮带轮及电动机等零部件组成。

### 2、工作原理：

粉碎机动转时，电机带动主轴及刀盘高速旋转。刀盘与筛网圈上的磨块组成破碎、研磨副，当物料从加料斗中进入机腔内，物料在刀盘的旋转气流中紧密地摩擦和强烈地冲击到刀盘的叶片内侧上，并在叶片与磨块之间的缝隙中再次研磨。在粉碎物料的同时，刀盘吸入大量空气，这些气流起到了冷却机器、研磨物料及传送细料的作用。物料粉碎的细度取决于物料的性质和筛网的尺寸，以及物料和空气的通过量。

粉碎机的轴承部件装有特制的迷宫密封，可以有效地阻止粉尘进入轴承腔，从而延长了轴承的使用寿命。机门内装有硅橡胶密封圈，无粉尘泄露而污染操作环境。

## 三、特点：

1、粉碎能力强，能耗低，产品相对细度较小。

2、粉碎空间大，刀盘运转时产生的高强风压，不仅能提高生产能力，降低过粉碎现象，并能有效地避免物料在粉碎过程中的产生对筛网的沉积和堵塞现象。

3、由于强化了剪切，故而对于纤维性物料的粉碎能力比一般的设备高。

4、筛网的安装便利，定位可靠，均采用插入式。使用寿命相对于环筛形式高了很多。

5、设计内藏式电机，使机器的重心降低，有效地降低了设备噪音