

# 生产型捶打式超细粉碎机WFJ-300

产品名称	生产型捶打式超细粉碎机WFJ-300
公司名称	北京永恒鑫盛科技发展中心
价格	.00/个
规格参数	品牌：“元”字牌 型号:WFJ-300 适用物料:通用
公司地址	北京市丰台区翠庭园10号楼2门601号
联系电话	86 010 87285669 13020043890

## 产品详情

品牌	“元”字牌	型号	WFJ-300
适用物料	通用	应用领域	通用
生产能力	15-100 ( kg/h )	主轴转速	5000 ( r/min )
进料粒度	小于5mm ( mm )	电机功率	总功率：11.25 ( KW )
出料粒度	100目-300目 ( mm )	外形尺寸	1700 × 650 × 2000 ( m )
重量	550 ( kg )	粉碎程度	超细磨机
物料含水量	5%以下	原理	高速万能粉碎机

产品介绍及适用范围：

品名：生产型捶打式超细粉碎机 型号：wfj-300 粉碎量：15-100kg/h

总功率：11.25kw 电压：380v 转速：5000r/min

粉碎细度：100目-300目 进料粒度：小于5mm 重量：550kg

其他型号技术参数请见下表

1、原理：wfj系列超细粉碎机是利用剪切、撞击的形式来实现干性物料超细粉碎的设备。它由粉碎室、分选系统、物料收集、除尘系统、引风系统等组成。物料通过投料口进入粉碎室，被定刀、动刀剪切、撞击而实现粉碎。被粉碎的物料通过风机引起的负压气流带出粉碎室，通过管道进入物料收集系统，经过旋风分离后被收集，余尘进入集尘室，经滤袋过滤，空气被排出，粉尘被收集，完成粉碎。

2、应用：wfj系列超细粉碎机属新型设计产品！结合了高效粉碎机、万能粉碎机等多种机型的优点而设计完成，可广泛用于中药、西药、农药、生物、化妆品、食品、饲料、化工、陶瓷等多行业干性物料的超细粉碎需求。尤其对于纤维性（如中草药）、脆性等物料的粉碎效果更为完美。

3、特点：（1）细度高，植物性纤维的粉碎细度可达150-300目；硬性、脆性物料粉碎细度在200-400目，某些特殊物料甚至更细。（2）产量大，配备多种型号，产量从几十公斤到几百公斤，完全满足不同用户的需求。（3）结构新颖，粉碎效果良好：粉碎室外圈为逆齿形齿圈，称为定刀；中央为多齿式片刀，称为动刀。当物料进入粉碎室后，动刀做高速运转，物料在定刀与动刀中进行剪切与撞击被粉碎；粉碎室后部是筛选叶片，粗物料被阻挡重新粉碎，细物料随气流通过管道进入收集系统。（4）能耗低，与其他形式的超细粉碎机相比，本系列机型不需空压机及相关附属设备，使得耗电量大为降低；占地面积小，节约空间；操控简便，不需太多操作工，大大节省人力成本。（5）无污染，损耗低，耗材省，全部采用优质不锈钢制造，避免了其他介质进入；整机结构通畅，物料粉碎、收集充分，降低了损耗；拆装方便，易于清理。（6）结构紧凑，震动低，不需地脚螺丝专门固定；外形美观大方，全部亚光处理，可有效防止光线反射，保护操作人员的视力。（7）整机304#不锈钢制造，完全符合“gmp”标准，应用领域广泛。（8）有水冷却口，可通水冷却。

型号：wfj-200 wfj-300 wfj-500

产量（kg/h） 15-80 15-100 25-150

主轴转速（r/min） 5000 5000 3800

进料粒度（mm） < 5 < 5 < 5

粉碎细度（目） 100-300 100-300 100-300

粉碎电机（kw） 5.5 7.5 18

吸尘电机（kw） 2.2 3 4.5

关风电机（kw） 0.75 0.75 0.25

重量（kg） 250 550 850

动刀（把） 16 16 16

外形尺寸（mm） 600 × 1300 × 800 1700 × 650 × 2000 1900 × 800 × 2200