**不锈钢破碎机简介**

**产品综述** 广州旭朗生产的不锈钢破碎机，结合了国内外行业的先进经验后改造生产的新型设备，具有质量好，外观豪华，噪音小，震动小，能耗低，刀片材料优良，使用寿命长，清理方便等优点。  
★    机器采取不锈钢材质，外表豪华美观大方，符合GMP要求。（可以根据客户要求定制304不锈钢材质）  
★    进料斗、破碎室、筛网是分离设计，装卸容易。  
★    入料口采取垂帘式设计，用5毫米厚度的优质硅胶条制成，避免物料飞溅。  
★    破碎室前后壁采用双层隔音，噪音低。  
★    皮带轮设有保护罩，安全可靠。  
★    破碎腔的上下层之间装有行程开关，上层进料斗打开时，将强制断电，起到保证安全的效果。  
★    马达装上过荷保护装置与电源连锁保护系统。  
★    采用进口优质工具钢，特制刀具，特别耐用，刀具安装设计可伸缩调整，用钝后可多次刃磨，反复多次使用，使用寿命特长。  
★    加工工艺成熟，箱体、刀架等重要部件采用整体加工，确保配合精度。动刀座为梯级剪式设计，使切削受力分解，造成切削力成倍增长。  
★    结构合理，操作方便，省电耐用，实用经济。  
★    通用型塑料破碎机，采用密封轴承，使轴承转动长时间保持良好，刀型设计合理，产品成粒均匀，刀座热缩处理，外形设计美观大方。

★  旭朗不锈钢破碎机的机架高度和宽度比传统铁质破碎机要大15-30厘米，这样使接料斗的长宽高都有相当大的提升，接料斗容积比普通破碎机的接料斗大一倍以上。

★  本系列不锈钢破碎机的出料口采取独特的外翻裙边处理，可以外接布袋，有以下几个优点：

1、最大程度的减少物料破碎过程中产生的粉尘飞扬；

2、传统破碎机的接料斗容量极其有限，料斗装满后，要关掉电源，换上另外一个接料斗才能继续工作，导致浪费人工、生产效率低，而本机的独特设计，大大减少了人工浪费，提高了生产效率。（备注：传统破碎机无外翻裙边设计，加上出口离地面高度太低，根本无法接布袋）

★ 本系列破碎机的180/250/300/400型号都装有橡胶脚轮，方便移动，脚轮带有刹车。  
**适用范围** 旭朗不锈钢破碎机适用于中草药、化工材料、硬度较低的矿石以及聚苯乙烯、聚丙烯、尼龙、工程塑料和聚氯泡沫软料的废、次品或注射喷头、鸡鸭鹅等禽骨以及猪、牛、羊等的新鲜骨头等破碎之用。如更换相应的筛孔板，并调整刀片间隙，还可破碎各种吹塑膜、压延膜、薄片、薄板、矿泉水瓶等塑料废品。  
1、 产品特点  在食品、医药、化工、饲料、科研等行业的粉碎加工中，受原始物料形状各异，体积的大小不同及物质性态的影响，出现难进料，难加工的情况。根据这些特性，我们专门针对性的研发出全不锈钢破碎机。本机不受物料的粘度，硬度，软度等限制，对任何物料都能起到很好的破碎。          
2、主要用途  本机主要适用于食品、医药、化工行业，对坚硬、含纤维等难加工物料进行破碎加工，包括木质类、鲜骨、塑料等等，也可作为微细粉碎加工的前道加工工序。  
3、本机局限于机器原理和刀具材质，不得用于破碎金属、硬度高的矿石、密度极高的木材等坚硬物料。

**工作原理**旭朗不锈钢破碎机为全不锈钢材质，由机架，进料斗，破碎腔，筛网架，接料斗，电机等五部件构成，结构简单，清洗方便，噪音低，效果好。是目前最为理想的不锈钢破碎设备。加工时物料由进料斗进入破碎腔，经旋转的动刀与固定的静刀冲击剪切获得破碎，通过刀具间的间隙调节及配用合适的筛网获得理想的颗粒。

**安装与操作**1、选择合理的安装场地，保证通风良好，利于电机散热，延长使用寿命。    
2、检查破碎腔内是否有金属类过硬杂物，各紧固螺丝是否松动。    
3、根据需要调整动刀与静刀之间的间隙，选配合适的筛网。    
4、接通电源，启动机器，检查轴刀的旋转方向是否与要求一致，确认正常后即可投料生产。

**注意事项**   
1、物料中不能含有金属类过硬杂物，一旦进入将对刀具产生严重损伤。  
2 、电机转向必须与要求保持一致。  
3 、生产过程中若出现异常噪音，应立即停机检查，排除故障后方可继续生产。  
4 、定期检查设备的螺丝，刀具是否有松动现象，及时加固。若发现刀具磨损严重，应及时的研磨或更换。以免影响整体的破碎效果。  
5 、当出料过慢或过细时，可能是筛网发生了堵塞，应及时清理。  
6 、本机在工作过程中要有专人看管，发现噪音异常，应马上关闭电源，检查机器，直至问题排除后，方可再次开机工作。  
7、本机不得破碎易燃易爆品。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **不锈钢破碎机参数表** | | | | | | | |
| 型号 | 180 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 |
| 破碎能力kg/h | 80-250 | 150-350 | 200-400 | 260-500 | 400-800 | 500-900 | 650-1500 |
| 电压V | 220 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| 电机功率KW | 2.2 | 4 | 5.5 | 7.5 | 11 | 15 | 22-37 |
| 动刀数量 | 9 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 |
| 定刀数量 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 筛网孔径mm | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 主轴转速r/min | 715 | 690 | 665 | 596 | 570 | 500 | 478 |
| 进料口尺寸mm | 190\*138 | 245\*165 | 305\*238 | 405\*208 | 505\*208 | 605\*213 | 805\*228 |
| 外形尺寸mm | 826\*521\*871 | 1002\*625\*1058 | 1178\*766\*1221 | 1178\*846\*1264 | 1280\*946\*1311 | 1187\*1046\*1407 | 1575\*1285\*1530 |
| 筛网可订做4、6、8、10mm，标配为6mm | | | | | | | |