

US-350 商用机

使 用 说 明 书

制造厂商：擎通电器（上海）有限公司

一. 基本构造

Us-350 商用食物垃圾处理机由进料系统，粉碎系统，主机架，及动力系统组成。



进料盆选用 SuS304 优质不锈钢板制成



在进料盆和粉碎箱之间采用丁晴橡胶做成的防溅联接件，防溅件有效防止各类被粉碎物在高速粉碎中不溅出粉碎箱，保证了使用者的安全和环境卫生。



担任主要粉碎功能的四具粉碎锤，选用 Icr18NipTi (不锈钢)，每个粉碎锤都能 360 度回转，利用离心力原理通过矢能，将各类被粉碎物冲击挤压至四周凹凸柱状壁面，被粉碎物通过设定的间隙，变成糊状物，或外径小于 $2 \times 2 \times 4$ 颗粒物，随着水流流入下水道。

主机架和粉碎箱体均采用含铬合金铸铁，坚固耐磨，整体稳定性高，即使是粉碎较硬的物体，机器也纹丝不动。

动力系统选用功率为 1200W (2HP) 交流机, 该电机设计了高扭力的启动扭矩, 运转平稳, 噪音低于国家标准, 且无需保养, 能 24 小时持续工作, 并且具有防漏电防漏水的安全密封结构, 专门设计的过载保护系统, 更是一道安全的保护大门。在遇到被粉碎物中的金属件和纤维类物品时, 能自动关闭电源, 待清理后可重新启动。

二. 功能:

Us-350 商用食物垃圾处理机为饭店, 酒楼, 食堂, 化工企业专用, 可处理家禽残余物, 猪牛碎骨 (大块骨需分解, 吃剩的鱼类残物及蛋壳, 果蔬根皮, 果核, 硬壳及贝类物和剩余的饭菜, 咖啡渣等, 亦可以用作化工厂的原材料粉碎 (粗细度可按需要专门设定)

三. 主要指标:

功率	1200W (2HP)
频率	50/60Hz
转速	1450rpm
电压	AC 220V
电流	10A
外形尺寸	860 mm × 400 mm (高度×最大外径)
粉碎箱容积	3.5L
出水接口尺寸	2 英寸
排出物状态	糊状. 或外径小于 2×2×4 颗粒
净重	70KG

四. 安装说明

1. 本机一般采用单相 220V 电源, 亦可提供 380V 三相电源机型, 在订货时说明
2. 电源具备 25A 保险器或同值空气开关电源。
3. 供应需满足载荷要求, 电流双色线必须可接地, 电压要稳定。
4. 本机安装应选有水源, 电源及下水道可到达处
5. 排出口应连接下水道, 连接下水道之管道应低于主机出口。
6. 机器安装应保持平衡, 机架下的三只支撑脚可随意水平调节。

五. 操作步骤

1. 开机前必须检查粉碎腔内有无纤维织物, 抹布, 金属物或玻璃
2. 把插头按入 25A 保险器或同值空气开关电源
3. 打开电源

4. 打开水源
5. 将粉碎物徐徐倒入料盆中（注意要少量逐步增量）对待粉碎料中大的猪，牛肉和整块柚子皮请作过分解再放入料盆，流量一般控制在 12 升/分即 1/2 时水管龙头开足即可。
6. 粉碎完毕后，应保持 15 秒左右电机转动，并让清水同时冲洗，粉碎机内腔，以使机器及管道内的食物垃圾残沫冲洗干净，以保持机器和管道的清洁。

六. 使用注意事项

1. 在粉碎较硬料时请和较软物质互相参合可提高粉碎效果。
2. 餐桌，宴席上的擦面巾，塑料包装物等应挑出，不可放入粉碎箱内。
3. 粉碎腔内有异物，用手清理内腔时一定要切断电源，严禁带电作业
4. 遇有炸保险或断保险，应先后放能开启或请专业电器人员检查后确认没有问题方可重新使用
5. 电机电源部分严禁水冲洗
6. 本机严禁浸料启动
7. 非专业人员不要操作，谨防儿童和非成年人触及和使用
8. 有问题可咨询我公司专业售后服务人员，非专业人员严禁拆卸机件
9. 电机按线盒处有复位按钮遇有跳闸，置 20 分钟后复位使用。
10. 遇有误投入或剧响等异常性及时关闭电源
11. 应保护电源线勿受强力拉拔踏踩，不应撞和重物冲击
12. 建议使用漏电保护器电源

七. 质保及售后

本机合理使用寿命可达 10 年以上，保修期 2 年。

装箱清单：

1. 主机
2. 不锈钢进料盆
3. 橡胶防溅圈
4. 出口弯管
5. 说明书，合格证，保修单