

# 商用菜市场垃圾处理螺旋压榨脱水机 双轴撕碎机

产品名称	商用菜市场垃圾处理螺旋压榨脱水机 双轴撕碎机
公司名称	新乡市佳创机械设备有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:佳创 型号:YZJ-1.5 处理量:1-1.5T
公司地址	牧野区王村镇周村南
联系电话	0373-6315822 16638394144

## 产品详情

### 一 用途

本机用于含有一定纤维质或有粘性的其宏观世界物料的固液分离作业.如发酵后的葡萄皮渣、生姜、菠菜、橡胶、中草药、冬枣等含一定纤维的水果和蔬菜提汁，也用于除过枝或含少量小枝的沙棘果的连续榨汁,其筛孔专门按沙棘子的大小特殊制造的。也用于环保行业，市场垃圾和餐厨垃圾的压榨脱水。

### 二 工作原理和结构

本为双螺旋连续式压榨机,工作过程是:压榨机的输送螺旋将进入料箱的物料推向压榨螺旋,通过压榨螺旋的螺距减小和轴径增大,并在筛壁和锥形体阻力的作用下,使物料所含的液体物(果汁)被挤压出.挤出的液体从筛孔中流出,集中在接汁斗内.

压榨后的果渣,经筛筒末端与锥形体之间排出机外,锥形体后部装有弹簧,通过调节弹簧的预紧力和位置,可改变排阻力和出渣口的大小,用来调节压榨的干湿程度.

本机的进料箱和筛筒及螺旋均采用优质耐酸碱304不锈钢材料制造.

### 三 主要技术参数

1 生产能力: 0.8-1.5吨/时 ( 根据物料不同生产能力有所差别 )

2 螺旋直径: 260mm

3 转 速: 12转/分

4 减 速 机: (型号)BWD13-17-5.5

5 压榨电机：(功率)7.5KW

6 外型尺寸: 2200X950X1100

#### 四 安装准备

- 1 本机机架下部配有可移动脚轮,便于移动作业,但需要放在平整的地面上.
- 2 检查各零件是否全无损坏,各紧固螺栓,螺钉有无松动.
- 3 减速机加注足量的润滑油(参见其使用说明书),传动筛加6-8升40号机油,轴承座加注适量的润滑脂.
- 4 接通电源,点动运转,注意螺旋的转动方向是否正确.空转30分钟,检查各转动部位是否有异常现象和声响,运转是否平稳.
- 5 投料前,需对接触物料部分进行清洗并擦干,并注意将机器有效接地,以防出现漏电事故.

#### 五 使用与维护

- 1 投料前,应将锥形体与出料口封闭,通过螺母适当调节压力弹簧预紧力,当渣皮形成渣阻后,检查压榨效果,再适当调节弹簧的压紧程度和位置,以达到满意的压榨效果.
- 2 投料时,应防止异物和其它东西进放机器.特别注意直径超过8mm的果枝应除去,以免损坏筛筒.投料应尽可能的均匀,这样能使效果更佳.
- 3.压榨结束时,应提前放松弹簧,使锥形体在果渣的推动下移动,后面的果渣不至于压实,便于清除.较长时间不用时,应将机器内清洗干净,易锈部位应涂上油脂保护.
- 4.传动系统和传动部位,轴承等定期加注润滑油或润滑脂,工作时应注意其温升不得超过室温35.5C.

#### 六、餐厨垃圾尾菜处理工艺流程

- 1.废弃菜叶或餐厨垃圾的分拣挑选。（将不属于果蔬尾菜的杂物分拣）
- 2.将选出来的未腐败菜叶餐厨垃圾进行破碎、脱水、烘干和制粉处理，制得菜叶饲料粉，
- 3.将选出来的未腐败菜叶进行破碎、脱水处理后加入褐煤、鸡粪、烟叶粉末和发酵菌，制成有机肥，
- 4.菜叶粉碎和挤压时流出的污水流入污水处理站进行处理，污泥用作有机肥，

综合上述，废弃菜叶被加工成菜叶饲料粉和有机肥两种产品，加工过程中形成的污水经过净化后能避免污染环境