

# 加工大枣清洗污水处理设备

产品名称	加工大枣清洗污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

## 产品详情

### 加工大枣清洗污水处理设备介绍

水果废水具有以下特点：生产废水为季节性排放，每年7月-10月间排水量较大，水量变化大；生产废水可生化性较好，BOD5/COD接近0.6；综合废水SS含量高；废水pH较低、水温较高(25~30)，易酸化。如不处理直接排放，将对环境产生严重污染。

我公司在结合现有的处理技术及相关项目经验的基础上设计出一款针对脱水水果废水处理的一体化设备，采用“预处理+厌氧+SBR”组合工艺处理，有效处理脱水蔬菜生产废水，排放。

食品厂有非常多种类，有水产加工，有水果加工，有蔬菜加工，有肉制品、速冻产品加工。每一种食品生产过程中产生的污水都是不相同的。比如肉制品污水中可能含有更高的脂肪、血水、比如水产加工中含有更多的蛋白质成分，蔬菜污水中含有更高的色度，有机物含量相对来说比较低。

加工大枣清洗污水处理设备因此，对每一种食品污水的处理方案也是不一样的，食品污水的处理设备，都是非国标的产品，可以对工艺进行土建建设来处理污水，也可以采用一体化的设备。

水果加工污水处理设备根据该生产废水的性质及本设计工艺工况要求，废水在进入调节池，设置格栅，以去除废水中的漂浮物，调节池设置气体搅拌系统，以加速水质水量调节及防止泥砂沉淀淤积。

调节池的废水用泵提升至初沉池单元，初沉池设置加药系统，将泥沙等悬浮物沉淀下来，改善了废水的可生化性，有利于后续的好氧生化处理；

废水自流入生物接触氧化池，在充足供氧的条件下，好氧微生物群以废水中的有机物为营养，通过分解吸收有机物来进行自身的新陈代谢活动，从而达到去除污水中有机物的效果。为保证好氧处理效果，在系统内设置旋混曝气器及弹性立体填料，以提高切氧效果及增大生物膜的面积，促进微生物的去处率。蔬菜加工污水处理设备生物接触氧化池内要保持一定浓度的活性污泥，污泥来源沉淀池回流，这样 1保证了反映系统的稳定运行， 2保持高有机物去除率， 3有效防止污泥膨胀。

水果加工包括：姜蒜葱之类的鲜菜的加工，清洗，包装，烘干，脱水等的加工，涉及面广，用水大，不及时处理，会发生恶臭气味，严重影响周边居民生活质量。处理这类高浓度的废水，造价成本高，污水经由调节池隔油调节池提升进入混凝加絮凝装置，依次投加PAC和PAM。充分进行混凝、絮凝反应。经混凝、絮凝反应后的废水进入高效组合气浮，除去大部分油和SS，出水基本达标，经过一体化蔬菜污水处理设备，去除水中的COD、BOD、氨氮、PH值等，后一道工序加二氧化氯进行终消毒，出水达标排放。

### 加工大枣清洗污水处理设备特点

- 1、接触氧化池内的填料多为组合软填料,质轻、高强、物理化学性质稳定,比表面积大,生物膜附着能力强,污水与生物膜的接触效率高；
- 2、设备采用优质防腐措施，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨。
- 3、可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积；出水水质稳定,污泥产量少并易于处理；噪声低，无异味。全自动PLC控制，彩色液晶触摸屏的人机界面。
- 4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气,使纤维束不断漂动,曝气均匀,微生物生长成熟,具有活性污泥法的特征。