

# 果蔬加工清洗废水处理设备

产品名称	果蔬加工清洗废水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	1200.00/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

### 一、果蔬加工清洗废水处理设备产品介绍

#### 果蔬加工污水特点：

食品工业原料广泛，制品种类繁多，排出废水的水量、水质差异很大。废水中主要污染物有(1)漂浮在废水中固体物质，如菜叶、果皮、碎肉、禽羽等；(2)悬浮在废水中的物质有油脂、蛋白质、淀粉、胶体物质等；(3)溶解在废水中的酸、碱、盐、糖类等；(4)原料夹带的泥砂及其他有机物等；(5)致病菌毒等。食品工业废水的特点是有机物质和悬浮物含量高，易腐败，一般无大的毒性。其危害主要是使水体富营养化，以致引起水生动物和鱼类死亡，促使水底沉积的有机物产生臭味，恶化水质，污染环境。

### 二、果蔬加工清洗废水处理设备工艺特点

- 1) BOD负荷高，污泥生物量大，相对而言处理效率较高，而且对进水冲击负荷（水力冲击负荷及有机浓度冲击负荷）有一定的适应能力；
- 2) 处理时间短，在处理水量相同的条件下，所需装置的设备较小，因而占地面积小；
- 3) 可以间歇运转。生物膜对间歇运转有较强的适应力，长时间的停车，细菌和原生动物都可进入休眠状态，一旦环境条件好转，微生物又重新开始生长、代谢；
- 4) 维护管理方便、不需要回流污泥。

### 三、果蔬加工清洗废水处理设备作用原理

吸附作用。好氧微生物在填料上生长繁殖过程中相互固结形成表面积较大的、浓度较高的生物膜，可以大量吸附水中大部分的有机污染物，使污染物浓度降低。

摄取、分解作用。果蔬加工污水废水处理设备在向反应器内不断通空气的情况下，好氧微生物可以将吸附的有机污染物作为营养物质摄入体内，进行代谢，一部分用于自身的生长繁殖，一部分转化为氧化碳和水。