

# 餐具清洗废水处理装置

产品名称	餐具清洗废水处理装置
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	13800.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 设备材质:碳钢喷塑
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	18753650369 18753650369

## 产品详情

### 餐具清洗废水处理设备

餐具清洗废水处理设备工艺特点 1、去除率高：食品加工厂污水处理设备充分利用厌氧微生物水解能力强和附着生长好氧微生物氧化能力强的特性，实现了两种微生物主要功能的有机耦合和技术的集成，具有比常规处理工艺\*高的有机物去除效率，可以处理悬浮固体含量高的有机废水。 2、节能：食品加工污水处理设备工艺构造简单，基建投资费用低，灵活性强，可以在高有机负荷率条件下运行。由于厌氧水解酸化反应器和滴滤床反应器几乎无需供氧，大幅度节省了能耗和运行费用。 3、运行稳定：由于厌氧水解细菌的适应能力强，食品厂污水处处理设备运行的稳定性优于常规的处理工艺，也容易从冲击负荷中恢复，运行管理方便，适用范围广。

餐具清洗废水处理设备主要构成 1、污水的隔油沉淀——隔油池是利用油与水的比重差异，分离去除污水中颗粒较大的悬浮油的一种处理构筑物。废水中的油脂水面，由集油管收集后排出。在隔油池中沉淀下来的悬浮物及其他杂质，积聚到池底污泥斗中，定期由环卫部门抽走。经过隔油处理的废水则溢流到排水渠中排出池外，进行后续处理。 2、污水的调节——由于废水的水质、水量波动较大，因而必须加强调节以稳定污水的水质、水量，以保证后续生化处理的效果。 3、水解酸化反应——由于该种污水有机浓度不是很高，可以不采用厌氧消化处理，仅需采用水解酸化工艺即可。水解酸化过程中起作用的细菌为水解细菌、产酸菌，均能在无氧条件下，不需要动力曝气，因而水解酸化池能在无能耗的条件下将有机物部分降解，降低了运行成本;同时酸化水解菌能将大分子的难降解的有机物转化为小分子易降解的有机物，提高后续好氧处理单元的处理效果。采用水解酸化工艺，可大大缩短好氧生化所需的时间;同时处理后出水水质\*好，既节省了投资，节约了运行成本，又提高了环境效益。

4、好氧接触氧化反应——生化处理主要通过好氧处理，在污水中提供足够溶解氧的情况下，依靠好氧微生物的吸附和降解将污水中的绝大部分有机物去除。

餐具清洗废水处理设备操作流程 1、操作人员应熟悉搅拌器的构造及工作原理。

- 2、确保电机电源线连接正确,供给电压正常。
- 3、开动前应检查值班记录,现场控制柜的指示开关。
- 4、拨“手动”档位,逆时针转动“分闸”按钮后按下“合闸”按钮为开,顺时针转动“分闸”按钮为关,操作中观察指示灯的显示;拨“自动”档位,由中控室控制开停。
- 5、启动前检查叶片高点与液位是否保持正常的距离(不应小于800mm)。
- 6、严禁频繁启动搅拌器,干运行时间不许\*过30秒。
  
- 7、故障报警时,操作人员应立即切断电源并向有关人员反映情况。
- 8、在任何检修,保养工作开始之前应切断主开关电源,还应确保别人无法启动。