

# 餐具清洗污水处理一体化设备

产品名称	餐具清洗污水处理一体化设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

### 餐具清洗污水处理一体化设备

#### 一、餐具清洗污水处理一体化设备——污水成分

餐具洗涤剂的有效成份是表面活性剂和增净剂，此外，还有漂白剂等多种辅助成分。表面活性剂按其分子构型和基团的类型，可分为阳离子型、阴离子型和非离子型三类。后两种在工业和生活中都大量的使用。清洁剂是日常生活所经常使用的洗涤用品，对于餐具的去污具有很好的效果，清洁剂其基本功能主要为清洁。目前市场上销售的餐具清洁剂主要成分有石油基化合物，该成分在自然下\*难降解，在目前使用的情况下，洗涤餐具所产生的大量生活废水将会对生态造成很大的污染；且使用时餐具上不可避免地会有少量化学成分的残留，天长日久在人积存，会对人体的健康会造成不利影响。下面来说一下餐具清洗污水处理设备是如何处理污水的。

#### 二、餐具清洗污水处理一体化设备——工艺流程

餐具清洗的污水首先需进入到隔油池，在隔油池中可去除掉大部分的油脂，然后再由隔油池进入到调节池。调节池的主要作用是均衡水质水量，调节池内部可放置手动格栅，连接含餐具清洗中所带出的纸屑塑料，或者餐具破损所产生的废渣，从而影响泵体的工作效率，为后续的处理单元做好准备。然后污水从调节池进入到生化系统，将污水中大分子，难降解的农业生产体系物分解成小分子农业生产体系物、去除部分COD及可溶性的农业生产体系酸，并调节污水水质、水量等，确保后续处理负荷稳定；生物接触氧化池是在充

足的供氧条件下，好氧微生物在污水中的农业生产体系物为营养，通过分解在吸收农业生产体系物，来进行自身的新陈代谢活动，从而达到去除废水中农业生产体系物的效果。经过处理后的污水再次经过紫外线发生器置进行消灭水中含油的大肠杆菌等物质，然后排放即可。

### 三、餐具清洗污水处理一体化设备——设备开机步骤

- 1) 配备加入絮凝剂，配好剂，启动搅拌系统。
- 2) 启动空压机，打开进气阀，将进气压力调整到0.2MPa。
- 3) 开启容器水泵，向容器罐进水，调节容器罐水位至容器罐液位计的1/3左右，此时容器罐的压力应达到0.4MPa，容器进水泵连续正常工作3-10min后，方可开动气浮进水泵。
- 4) 根据出水水质变化，调整加药量、进水量、容器水量，保出水水质。
- 5) 根据浮渣生成情况，控制出水闸板，调整浮渣液位至刮渣机排泥要求，启动刮渣机进行刮渣。
- 6) 开机后应检查气浮进水和排水系统，实现进出水的平衡，保气浮正常工作。

潍坊帝洁环保设备有限公司是一家专业从事一体化生活污水处理设备、气浮机、微电解反应器、芬顿反应器、地理式污水处理设备、二氧化氯发生器、生活污水处理设备、中水回用设备、医院污水处理设备、加药设备、气浮机、脱水机、刮吸泥机、脱氯机等设备已在全国各个城市广泛应用。、的研发、设计、生产、安装、调试污水处理设备的厂家，公司引进国外先进的环保设备技术，专注于环保类设备的研发，现已专业生产包括地理式污水处理设备等二百多个规格的产品