

# 洗碗厂废水怎么处理

产品名称	洗碗厂废水怎么处理
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

### 洗碗厂废水怎么处理

一、洗碗厂废水怎么处理——设计原则从餐具中心整体考虑，应保证生产作业区域的环境卫生条件，同时本着“清洁生产”的原则，从生产工艺源头抓起，减少污水及污染物的排放总量，做到简便实用、技术经济、运行费用省、达标排放。污水经处理后达到可灌溉农田排放标准要求，整个污水处理工程位置应选择合理，符合餐饮业的卫生要求，同时应加强大环境美化、小环境绿化。

### 二、洗碗厂废水怎么处理——工艺说明

针对污水水质的特点，建议采用常规的气浮加“A/O生物接触氧化”工艺，该处理工艺较为简单，操作运行方便，日常费用低廉，出水稳定，主要设备为钢结构。该厂排放出来的废水主要是一些生活和工业污水，水中含有悬浮物，色度，污水可生化性较差，以无机污染为主。根据该废水特点以及结合我司处理类似工程经验，对该废水\*\*行预处理后再使用生物处理组合处理工艺，以使污水能达到理想的处理效果。该工艺包括如下：水质、水量的调节，气浮脱胶、厌氧发酵分解，好氧处理、泥水分离，生物处理和生物过滤，合格排放。该工艺采用气浮、厌氧、好氧和曝气生物滤池结合的工艺，对各类废水处理效果显著，出水水质稳定达标排放。气浮工艺中采取直接\*\*微细气浮机，从而可以节约工程投资和运行成本，成分利用气浮原理初步除去废水中悬浮物和\*\*物，在进水管道中加入絮凝剂，即可除去废水中的悬浮物，又省去了常规的絮凝沉淀过滤等复杂工艺。首先综合性污水经下水管道进入调节池，然后经泵把污水提升\*\*\*浮机，进行固液分离，可使出水变得清澈，绝大部分悬浮状和胶体状的固体物质从污水中分离出去。膜生物反应器因其有效的截留作用，可保留世代周期较长的微生物，可实现对污水深度净化，同时硝化菌在系统内能充分繁殖，其硝化效果明显，对深度除磷脱氮提供可能。以膜组件取代传统生物处理技术末端二沉池，在餐具厂污水处理设备中保持高活性污泥浓度，提高生物处理\*\*负荷，从而减少污水处理设施占地面积，并通过保持低污泥负荷减少剩余污泥量。主要利用沉浸于好氧生物池内之膜分离设备截留槽内的活性污泥与大分子\*\*物。膜生物反应器系统内活性污泥（MLSS）浓度可提升至8000~10,000mg/L，甚至较高；污泥龄(SRT)可延长至30天以上。膜生物反应器因其有效的截留作用，可保留世代周期较长的微生物，可实现对污水深度净化，同时硝化菌在系统内能充分繁殖，其硝化效果明显，

对深度除磷脱氮提供可能。