

# 泸州市新建洗涤厂污水处理设备说明 潍坊普瑞达环保

产品名称	泸州市新建洗涤厂污水处理设备说明 潍坊普瑞达环保
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	185000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

## 产品详情

泸州市新建洗涤厂污水处理设备说明 潍坊普瑞达环保

如何处理餐具清洗消毒中心的废水，使其达到排放标准？我们来分享一套餐具消毒厂污水处理设备！

从餐具消毒中心整体来看，有必要保证生产作业区的环境卫生条件。并且，基于“清洁生产”的原则，有必要从生产过程的源头入手，降低污水和污染物的排放总量，以达到简单实用、技术经济、运转低成本、达标排放的目标。污水经处理后达到排放标准要求，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，并且应加强大环境美化、小环境绿化。

### 一、污水处理工艺流程总结

餐具消毒水处理设备主要由预处理单元、生物单元、二沉槽等组成，该设备去除有机物核心单元是在生物单元。

#### 1、预处理

工厂的食品清洗、消毒废水通过除油池、格栅、筛子除去油脂、固体物质(野菜渣、骨头、肉渣、饭粒、纸屑等)后，流入调整池，饮食业废水的水量、水质随营业时间变化，起伏大，因此调整池的作用污水浓度大注入污水池的含油量废水经污水提升泵送进油水分离器设备，pH自动化控制及絮凝器，根据pH自动化控制设备调整废水的pH数值8~9，调准pH值的废水进到絮凝管式反应器，添加助凝剂与废水充足混和，开展混凝土反映，结为絮团潜污泵吸水口配有过滤装置，以对泵及蒸汽流量计具有维护功效。

根据气浮装置模块分离出来除去废水中的絮团。历经破乳反映除去乳化油后的废水进到生物膜微滤设备，在爆气情况下废水与池里微生物菌种开展充足触碰，水里的有机化学空气污染物被微生物菌种吸附、空气氧化、溶解，而且由微孔滤膜部件取代沉砂池保持污泥分离出来，根据降解与微孔滤膜分离出来的

相互功效，使废水中的空气污染物浓度值大幅度降低，出水量进到高效送风口，废水中的悬浮固体再度经过虑截流后排污，出水量可超过环保标准。

## 二、水质分析

餐具清洗消毒污水处理设备在洗涤厂污水处理中的应用，餐具清洗消毒中心废水主要来自于餐具清洗过程中，经清洗-冲洗-消毒，废水含有大量的食物残渣、动植物油、洗涤剂、无机盐等，废水含有大量的有机物，极易发生腐败现象，如果不及时处理，将产生很大的臭味，并对附近的环境水体造成危害。有必要从生产过程的源头入手，降低污水和污染物的排放总量，以达到简单实用、技术经济、运转低成本、达标排放的目标。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，并且应加强大环境美化、小环境绿化。