

# 洗碗厂餐具消毒污水处理设备

产品名称	洗碗厂餐具消毒污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 洗碗厂餐具消毒污水处理设备

#### 一、生物接触法

该法的实质是在池中填充填料，已经充氧的污水以一定流速流经填料上的生物膜时被生物膜上的微生物摄取利用，从而将污水中的污染物得到去除，使污水得以净化。它是介于活性污泥法和生物滤池之间的生物处理技术，兼具两者的优点。生物接触氧化法具有较强的抗冲击负荷能力，运行方便、操作简单，易于维护管理，不需污泥回流。但是，填料易堵塞，布水和曝气不易均匀，可能在局部不为出现死角。

#### 二、处理技术

\*\*氧化技术对餐饮废水进行氧化，确定了较佳反应条件，且本方法能有效降低COD、氮等污染物，可作为后续生物处理的预处理。

用厌氧池+人工湿地+人工浮床复合系统进行餐饮废水的处理研究，结果表明，预处理可将大分子物进行水解，人工湿地的处理效果良好，后续人工浮床出水能达到农田灌溉水质标准，总体人工湿地复合系统可行。

A/O+复合流人工湿地处理工艺处理农家乐乡镇的酒店、餐饮、生活污水，处理后达地表水Ⅲ类水，用于农田灌溉，工艺简单，效果好且运行稳定，费用低。

Carrousel氧化沟在低污泥浓度运行模式处理餐饮废水，运行效果良好，出水水质可达到城市污水综合排放一级标准和城市杂用水道路清扫、消防水质标准，运行成本较低为0.6元/m<sup>3</sup>。

对于餐饮废水的处理，除了以上研究，还有很多其他处理技术可行且效果较好。