

10吨餐具消毒污水处理方案

产品名称	10吨餐具消毒污水处理方案
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/件
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

10吨餐具消毒污水处理方案

一、概述

餐饮废水是指由餐饮业排放的未经处理的废水，主要来源于食品的准备、餐具洗涤、食物残余的渗沥液等。餐饮废水主要污染物为食物纤维、淀粉、脂肪、动植物油类，各种佐料、洗涤剂 and 蛋白质等物，同时由于就餐人员的复杂性，还存在病原菌污染的问题。这些物质大都以胶体状态存在，只有少部分以悬浮物存在，其特点是量少源多，成分复杂，水质变化较大，CODcr一般500-3500mg/L。由于餐饮废水污染物成分复杂，浓度高，对城市环境污染严重，污水中油脂容易凝结在管道内壁，形成厚厚的油脂层，使管道过水能力减少，甚至堵死，**经过处理，使之达到地区规定的标准与规范，方能排入城市下水道或是直接排入其他水体，否则将会对生态环境和人们日常生活带来严重的不良影响。

二、工艺流程

餐饮废水通过进水管，杂物进入自动反冲洗装置，含油污水进入箱体，在第二腔室内设有气浮装置，气浮装置产生大量气泡，污水中的油脂附着在气泡表面浮至水面，使油脂在自然上浮的情况下分离的*充分，油脂浮在集油区，由抽油系统将浮油抽至集油桶，下层污水直接排出，在集油区设有加热装置，在低温情况下加热装置启动，防止油脂凝固。在设备底部设有斜板沉淀装置，将下颗粒杂质及污泥收集并排出。自动反冲洗装置中的杂物定期进行反冲洗，将杂物排出。

