

湖南餐具消毒清洗废水处理设备地埋式一体化特点

产品名称	湖南餐具消毒清洗废水处理设备地埋式一体化特点
公司名称	潍坊创昕环保科技有限公司
价格	58500.00/台
规格参数	品牌:CX 型号:定制 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊综合保税区创新创业中心二楼70-132号（注册地址）
联系电话	13361542178

产品详情

湖南餐具消毒清洗废水处理设备地埋式一体化特点

餐洗消毒废水主要是指餐具清洗、消毒时产生的废水，餐具清洗、消毒污水的特点是水量波动大、瞬时水量大，污水里含有大量的油脂、食物残渣、消毒剂、表面活性剂等。这种未经处理的污水进入自然水体后，使水中固体悬浮物、有机物和微生物含量升高，改变水体的物理、化学和生物群落组成，使水质变坏。因此本工程采用油水分离预处理 微滤二级处理的处理工艺。

通过对目前国内外同类污水处理技术的调查研究，结合厂中现有污水收集设施和厂区环境条件，选用油水分离装置作为初级处理、生膜物微滤作为二级处理的工艺。

餐具清洗废水处理设备工艺流程特点

(1) 处理方法适应现有大多数餐饮业含油废水达标排放的处理需要，对现有餐具消毒中心来讲，综合治理速度快，可充分利用厂区的排污管道；

(2) 工艺简单、运行及维护费用低；

(3) 保持预处理反应单元对COD、动植物油及洗涤剂的zui高去除率，提高污水的可生化性，减少后续好氧反应的能耗；

(4) 好氧反应采用生物膜微滤装置，采用无机膜取代二沉池能高效实现固液分离，污染物去除效率高，出水水质好；

(5) 全部反应装置可采用地埋式，主体处理设备为碳钢结构；