

餐具消毒中心污水处理设备多少钱

产品名称	餐具消毒中心污水处理设备多少钱
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

餐具消毒中心污水处理设备多少钱

一、简介

餐具消毒清洗是采用高温蒸汽等方式杀灭餐具表面病原体的过程。俗话说病从口入，任何美食，筵席都离不开餐具，而餐具消毒不达标，各种病菌随美食直接进入人体，所以必须重视餐具消毒清洗的重视，让餐具消毒行业能够在正常的轨道上健康发展。餐具在餐饮行业中是必须的，餐饮行业的发展也带动了餐具清洗污水量的增多，由此带来的水体环境污染问题也日益突出，受到人们的重视。餐具消毒清洗污水处理设备不产生二次污染源，处理水满足国家排放标准，是餐具消毒行业污水处理选。

二、处理工艺

水解酸化池：水解酸化池主要作用就是使部分结构复杂的、难降解的高分子有机物，在兼性微生物的作用下转化为小分子有机物，提高其可生化性，并达到较好的处理效果。

缺氧池：在缺氧池中，反硝化菌利用污水中的有机物作碳源，将回流混合液中带入的大量NO₃-N和NO₂-N还原为N₂释放至空气，因此BOD₅浓度下降，NO₃-N浓度大幅度下降。

生物接触氧化池：生化好氧池采用生物接触氧化工艺，是废水生物处理反应的核心，是废水中溶解性有机物最终降解与稳定水质的场所。好氧池的处理依靠自养型细菌(硝化菌)完成，它们利用有机物分解产生的无机碳源或空气中的二氧化碳作为营养源，将污水中的氨氮转化为NO₂-N、NO₃-N好氧池出水一部分进入沉淀池进行沉淀，另一部分回流至缺氧池进行内循环，以达到反硝化的目的。

沉淀池：沉淀池是对生化后污水进行泥水分离并对底部的污泥进行一定程度的浓缩。其快速、良好的降解效果和固液分离效能，出水可直接达标排放或用。

出水池：主要用于出厂水质检测取样、观察和达标清水排放的水池。

三、优点

- (1) 对废水进行集中收集，确保工艺处理的废水来源相对稳定。
- (2) 在废水排入集中池时，增加格栅，用以消除水中餐厨垃圾和部分悬浮物。
- (3) 根据餐具清洗消毒废水水质选择合适的絮凝剂进行絮凝气浮，降低色度、去除悬浮物和一些有害杂质。
- (4) 通过对餐具清洗消毒废水的絮凝气浮后将清液进行生化处理，确保出水清澈透明达标排放。