

餐具消毒中心污水处理装置

产品名称	餐具消毒中心污水处理装置
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	21000.00/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

餐具消毒中心污水处理装置

一、水质介绍

餐具洗涤污水是指餐具洗涤过程中产生的废水。

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**重视对餐具消毒清洗的过程，而新型餐具洗涤污水处理设备处理水满足地区排放标准，是餐具消毒行业污水处理的可以选择。

采用“调节池+气浮机+A/A/O生物接触氧化+沉淀+MBR膜+消毒”工艺，该处理工艺较为成熟，操作运行方便，日常费用低廉，出水稳定。

二、一体化餐具消毒污水处理设备工艺介绍

其中工作原理是在A级，由于污水物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，所以A级池不仅具有一定的物去除功能，减轻后续好氧池的负荷，再度降低，但仍有一定量的物及较高NH₃-N存在。为了使物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用下完成情况下硝化作用能顺利进行，在O级设置负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将物分解成CO₂和H₂O；自养型细菌（硝化菌）利用物分解产生的无机碳或空气中的CO₂作为营养源，将污

水中的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 转化成 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ ，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反硝化作用终消除氮污染？