

大型餐具清洗污水处理设备

产品名称	大型餐具清洗污水处理设备
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	7900.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

大型餐具清洗废水处理设备

设计原则

- 1)、贯彻执行关于保护的政策，符合的有关法规、规范及。
- 2)、借鉴类似污水处理的工程实际，选用成熟、可靠、先进的处理工艺，确保污水经处理后水质达标排放，充分发挥建设项目的社会效益，效益和经济效益。
- 3)、根据设计进水水质和水质要求，所选污水处理工艺力求技术先进、可靠、处理效果好、节省投资的处理新工艺、新技术、新设备和新材料，确保污水处理效果，工程投资及日常运行费用。
- 4)、采用先进的节能技术，能耗和生产成本，水平。
- 5)、妥善处理 and 处置污水处理中产生的栅渣、污泥和噪声，避免造成二次污染。
- 6)、确保工程的可靠性及有效性，自动化水平，运行费用，日常检修工作量，工人操作条件。
- 7)、采用双回路电源保证污水处理正常运行，且污水厂运行设备有足够的备用率。
- 8)、充分考虑污水处理厂所在地的地理条件，平面布置和工程设计力求合理通畅，在便于施工、便于安装和便于的前提下，力求处理站设施布局合理，整齐美观，体现绿色环保设施特点，并为发展留有余地。
- 9)、积极创造一个良好的生产和生活，把污水处理厂建设成为园林式工厂，使厂区 and 周围相一致。

10)、按现行有关规定，结合企业实际情况进行投资估算和经济分析

对餐具消毒行业污水处理研发，采用生物工艺净化水体，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的*选。清洁污废水多为未处理或直排至市政处理系统中，根据国家环保部、卫生部及地方相关《餐饮具集中消毒单位卫生监督规范》中要求，餐具消毒清洁污水必须处理达标，排放不得造成环境污染。为了响应国家规范要求，我公司总结相关污废水处理经验，设计了针对餐具清洁污水处理的成套处理设备。

集生物降解、污水沉降、氧化降解等工艺于一体的装置，设备结构紧凑、占地少，可根据现场场地情况地理或置于地面上，具有运行经济，抗冲击浓度能力强，处理效率高等优势，并在餐具消毒企业中取得了良好运行效果。设备原理与优势安鼎济C型水处理设备主要由预处理单元、生物单元、二沉槽等组成，该设备去除有机物核心单元是在生物单元。清洗车间污水汇集于调节池，污水有机物浓度高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为弱碱性菌群，它们将污水中的有机物转化分解同时作为电子供体，进行微水解。由于污水中含较多的悬浮物，在进入生化单元前必须先经过预处理去除大部分的悬浮物，减小生物单元的处理负荷，提高处理效率。生物单元中培养大量的活性污泥，富含好氧型菌群，将有机物分解成CO₂作为碳源，菌群将污水中的NH₃-N转化成NO₂-N，通过生物作用去除有机污染物，从而达到国家环保部门规定的排放标准。

在预处理单元，结合气浮设计工艺，优化并改进布配水系统，提高了预处理单元的处理效率；设备可根据场地情况进行布置，可按照不标准形式排列，随地形需要布置，设备可地理、置于地面上，也可采用半埋式，埋深根据需求设计确定；设备主体采用钢结构，并强化防腐处理，全套施工简单，操作简单，自动化程度高，可实现自动或手动控制的转换，操作简单，管理方便，出水水质稳定直接回用。污泥量少，降低了剩余污泥处理的费用；设备对污染物的去除率高，抗污泥膨胀能力强，出水水质稳定可靠，出水中几乎没有悬浮物；设备工艺流程简单，结构紧凑，高容积负荷下，停留时间短，占地面积小；设备操作运行费用低，没有二次污染；