

小型餐具清洗污水处理设备

| | |
|------|--------------------|
| 产品名称 | 小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 | 6800.00/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

小型餐具清洗污水处理设备

小型餐具清洗污水处理设备工艺流程特点:

- (1) 通过采用以去除有机污染为主的A/O法处理工艺，从而提高污染物的去除率。在去除有机污染的同时，也能使氨氮得到净化。
- (2) 通过对沉淀池表面负荷、有效水深及滑泥斗倾角等设计参数的合理选择，从而提高固流分离效果。
- (3) 污水处理设施缺氧池、接触氧化池和沉淀池二组并联运行，操作灵活，洗碗污水处理设备，以适应水质、水量的变化。

一体化污水处理设备筛除工艺的运行管理主要是筛渣的及时清理和妥善处置。人工式清渣时，食品污水处理设备，应根据筛渣的量和筛除设备的堵塞频率制定严格的定时巡查制度，及时清渣，随时保持过水通畅。清渣时应有相应技巧，避免筛渣随水流入下一工序。现场应配备盛渣的容器，保持好环境卫生。机械式清渣包括连续运行式和间歇运行式两种。转鼓式、振动式等连续运行除渣设备筛网孔眼小，易堵塞，工业污水处理设备，应注意保持冲洗设备的正常运行，并经常巡检，避免溢水。

“一体化污水处理设备”由池子组成，钢结构，台州污水处理设备，埋深较浅。钢结构池采用国内首创的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达15年以上。

餐具清洗是现在人不愿意进厨房的一个主要原因，摘菜、做饭我都觉得还好，就是洗碗，特别是冬天，想想大多数人觉得还是出去吃，饭后也不用自己洗刷餐具，方便快捷。饭店同样也是面临餐具清洗问题，雇佣专门的清洗工，费时费钱，随着餐具清洗厂的广泛，很多饭店都选择餐具清洗厂解决餐具清洗这一难题。

餐具清洗消毒行业具有较好经济效益，但其生产过程中会产生大量的高浓度有机废水，会造成水体富营养化、缺氧、鱼虾绝迹、水质恶化、发臭，严重污染地表地下水。高浓度有机废水不治理会对环境造成严重危害，影响当地居民的生活质量和影响附近环境质量。餐具清洗污水中主要有食物纤维、淀粉、脂肪、糖类、动植物油脂、各类佐料、洗涤剂 and 蛋白质、颗粒物等。餐饮污水有机物浓度高，水量变化大，成分复杂。是城市周围水体受污染的主要原因之一。餐具清洗污水中主要成分为油脂，饭菜残留渣和洗洁精等成分，有机物含量高，可生化性较好。

根据污水成分及水量建议用户选用物化+生化的处理方法，物化处理即经气浮机去除污水中杂质以及大部分油脂，气浮机采用涡凹气浮机，经济便宜，气浮机出水进入生化处理阶段即一体化污水处理成套设备，一体化污水处理设备是以A/O生化工艺为主，集生物降解污水沉降、氧化消毒等工艺于一体的污水处理设备，设备结构紧凑、占地少，全部设置于地下，也可采用地上放置，运行经济，抗冲击浓度能力强，处理效率高的一种高效污水处理装置。出水优于国家规定标准。GYZG型一体化餐饮污水处理设备的设计主要是针对餐饮污水和与之类似的食物生活有机污水的处理。1、工艺新、效果好、使用寿命长；采用重力流，节省能源。

2、操作简便，维修方便；全自动控制、无需专业人士管理。

3、设备可按标准制造、也可根据用户的需要特殊设计布置。

小型餐具清洗污水处理设备的操作流程：

一、安装调试人员首先要打开进水阀门、出水阀门，启动设备进水提升水泵，将调节池（可土建）的污水输送到地生活污水处理设备中开始。

二、对于初次使用及调试的设备，当水位达到设备 1/2 高度时停止水泵进水，打开风机进水阀，开启风机，缓缓打开风机出风阀，向接触氧化池内曝气48小时后启动进水提升水泵将污水加入至设备 3/4 处，再向池内曝气 24 小时；

三、工作人员要用手触摸填料是否有粘状感，同时观察水体微生物生长情况，直至填料上生长出一层橙黄色生物膜，方可连续向设备输送污水，水量应逐步增加至设计水量；

四、定时观察水中微生物生长情况，发现异常应及时控制进水水量加以调整；

五、要观察二沉池水流流态，出水堰集水必须均匀，一般每隔 24 小时必须排泥一次，排泥时打开排泥电磁阀，利用气提方式将二沉池内的污泥提升至污泥池；

六、地埋式污水处理设备根据需要在消毒池内加入消毒剂（氯晶片等），二沉池来水经过消毒剂加药罐，药剂部分溶解，达到消毒的目的。经处理过的水在清水箱内停留约 0.5 小时后，就达到了排放要求，可以向外界受水体排放；

七、设备调试结束并正常运行后，系统即可进入自动运行。现场将水泵、风机的操作切换在自动运行状态，由于电气操作控制柜是利用 PLC 自动控制程序，在设备出厂前就已经加以了程序编制（一般每班各切换一次），运行时不必另行设置；

八、使用方应不定期对出水水质按照环保排放要求进行检测，以保证地埋式污水处理设备正常运行。