

洗餐具污水处理系统

产品名称	洗餐具污水处理系统
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	设备材质:碳钢防腐 型号:LY 厂家:龙裕环保
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

洗餐具污水处理系统

餐具清洗废水与是在充分研究餐具清洗消污水特性的基础上研发而成的，具有多方面的优点，可以在节省资金与空间的情况下对此类废水达标处理。随着环保政策的日益严格，开餐具洗涤厂必然要配备相应的，如果您想了解更多有关设备的具体情况和相关信息，潍坊龙裕环保科技有限公司给您提供免费。

设备简介

是集生物降解、污水沉降、氧化降解等工艺于一体的装置，设备结构紧凑、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，并在餐具企业中取得了良好运行效果。针对餐具行业污水处理研发，采用生物工艺净化水体，不产生二次污染源，处理水排放，是餐具行业污水处理的。

设备工艺流程

餐具清洗污水——调节隔油池——气浮机——AO生化池——达标排放。

餐具清洗污水到隔油池，在隔油池可去除掉大部分的油脂，然后进去调节池。调节池的作用是均衡水质水量，为后续的处理做。然后污水到生化，将污水中的大分子难降解的有机物分解成小分子有机物、去除部分COD及可溶性的有机酸，并调节污水水质、水量，确保后续处理负荷；生物氧化池在充足供氧的条件下，好氧微生物群以污水中的有机物为营养，通过分解吸收有机物来进行自身的新陈代谢活动，从而达到去除废水中有机物的效果。经过处理的污水后经过消装置进行消，然后排放即可。

设备原理与优势

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，处理效率。生物单元中大量的活性污泥，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，从而达到环保部门规定的排放。

设备特点

- 1、结构紧凑，面积小，可选择地上或埋入地下，上部栽种花草或建设小型建筑物。
- 2、对周围无影响，污泥产出量少，噪音小。
- 3、工艺新、效果好、使用寿命长；
- 4、采用重力流，节省能源；
- 5、操作简便，方便；
- 6、全自动控制、无需专业人员；
- 7、设备可按制造、也可根据用户的需要特殊设计布置；
- 8、该设备以生化处理为核心，集生化处理、沉淀、等单元处理为一体，处理水质性好。

设备安装

- 1、配套单元：现场需设置调节池，用于收集车间清洁污水，调节池采用地下式，采用混凝土浇筑。
- 2、基础：设备如放置在地坪以上，只需一块大于设备外形的混凝土地坪作为基础，要求水平、平整。
- 3、安装：根据安装图就位连接好管道后注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，必须与风机所指方向相同。

设备适用范围：

餐具清洗厂、餐具厂、工厂、矿山、学校、旅游点、风景区;宾馆、饭店、疗养院、;住宅小区、村庄、集镇、车站、飞、海港码头、船舶;与生活污水类似的各种工业污水,如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的有机污水处理。一体化污水处理设备适用于住宅区，饭店，宾馆，疗养院，学校，矿山，工厂，屠宰厂等生活污水处理及类似的工业污水处理。在总结生活污水处理装置的运行基础成果和工程实践。

- 售后服务 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。
- 2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。
 - 3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。

- 4) 为加强和用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。
- 5) 提供各类环保咨询服务。