

山东微生物化实验室污水处理设备

产品名称	山东微生物化实验室污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

山东微生物化实验室污水处理设备

微生物实验室污水处理设备的必要性

微生物实验室产生的污水具有特殊性，如果直接排放，可能对环境和人类健康造成严重危害。而微生物实验室污水处理设备的设计初衷就是对这些特殊污水进行快捷处理，消除其中的有害物质，确保排放的水质达到国家或地方的相关标准。

污水处理系统由废水收集单元、自动调节单元、预处理单元、自动加药单元、混凝气浮搅拌单元、絮凝助凝沉淀单元、沉降分离单元、固液分离单元、污泥干化单元、重金属捕捉单元、过滤吸附单元、

新型催化活性微处理单元、电化学催化氧化还原处理单元、多程分解降解处理单元、两级有机生物活性处理单元、新型生物反应处理单元、复合式消毒处理等技术工艺组成，形成一个完整的实验室综合废水处理系统。

微生物实验室污水处理设备的优势

- 快捷性：**该设备可快速处理大量污水，确保污水中的有害物质得到有效去除。
- 环保性：**设备运行过程中产生的臭氧和生物酶制剂均对人体无害，且处理后的水质达到国家或地方的相关排放标准。
- 智能化：**设备配备了先进的控制系统，可实现自动化运行，减少人工干预。同时，设备还具备故障自动检测和报警功能，便于维护和管理。
- 节约空间：**设备结构紧凑，占地面积小，适合空间有限的微生物实验室使用。
- 易于操作：**设备操作简单，全自动运行，无需人员值守。

设备简介

化实验室污水处理设备由废水分类收集单元、废水调节单元、废水深度处理单元、沉降分离单元、物理处理单元、生物处理单元、废水综合净化单元等构成。通过化学预处理、化学深度处理、斜管沉淀、多程消毒灭菌、过滤沉淀分离、高低电位差微电解技术、电化学氧化还原技术、两级有机生物膜净化、有机废水新型填充床光波催化反应技术、更新液选择性传质及菌丝体表面分子印迹技术等处理工艺对实验室内产生的有机、无机、生物废水进行综合处理，可有效去除废水中的COD、BOD、SS、色度和重金属离子等，针对不同实验废水的组成成分，采用不同的处理技术及控制系统进行废水处理。产品具有技术、自动化程度高、无需专人职守、处理效果好、占地面积小、操作管理方便等优点。

工作原理：

实验室污水处理设备主要利用混凝、沉淀，氧化、杀菌作用对生物废水中的细菌、重金属、COD、病毒等进行去除及杀灭。在一定pH值范围内，可以杀灭一切微生物，包括细菌繁殖体、细菌芽孢、真菌、分枝杆菌和肝炎病毒各种传染病毒等。废水处理过程中采用自动控制，整个流程无需专人看守。

设备特点

本公司的“一站式小型污水处理设备”成套设备立足于日处理量小于25立方的小型机构及单位，针对不同废水性质，设计不同处理工艺小型一体化污水处理设备，其特点如下：

- (1)根据不同废水特点，选用实用简单的污水处理工艺，大减少工艺的复杂程度。
- (2)根据不同废水特点，大减少了设备数量、减少设备、减少占地面积，为客户建造一站式解决的废水处理处理站。
- (3)采用技术，自动化程度高，操作方便、管理简单、使用寿命长。
- (4)我公司是性的小水量废水处理，全面提供环境工艺过程解决方案。