

小型P1.P2.P3.实验室污水处理设备

产品名称	小型P1.P2.P3.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

小型P1.P2.P3.实验室污水处理设备

根据环保行业发展的新趋势，结合实验室废水来源多样，处理复杂的特点，采用自动控制系统;它可以实现对整个水处理系统的监控和管理功能，及时反映处理过程的运行工况及参数，可以自动调整优化水处理工艺流程，提高运行管理水平、实现过程自动化、管理信息化，

降低运行成本、优化资源，保障设备稳定运行;本装置通过优化的结构设计的实验室废水综合处理一体化设备，根据实验室废水的水质、水量、处理要求、处理目的等条件确定实验室废水处理工程的处理方式和组合处理工艺，因此具有工艺新、结构紧凑、美观、占地少，投资省、运行费用低、自动化控制程度高、安全耐用、性能可靠等特点。

公司主营产品

PT/P2/P3/P4实验室污水处理设备、微生物实验室污水处理设备、综合实验室污水处

理设备、PCR实验室污水处理设备、核酸检测实验室污水处理设备、

医疗污水处理设备、生活污水处理设备、工业污水处理设备、洗涤污水处理设备、

养殖污水处理设备、矿区污水处理设备、城镇污水处理设备、食品污水处理设备、

饭店污水处理设备、景点污水处理设备、屠宰污水处理设备、豆制品污水处理设备、

实验室综合废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龙裕技术处理单元、多程龙裕分解降解处理单元、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。

化学实验室废水的产生,主要来自高校化学实验和科研实验,实验废水量的不确定性、多变性、复杂性是其自身的特点,实验废水分为高浓度和低浓度的废水,高浓度废水主要是标签脱落后不明潮解试剂,失效的液态试剂,科研和实验中的衍生物及副产品,剧品实验后的洗涤水,高浓度废水对环境污染严重,应

当引起人们的足够重视,低浓度废水主要是化学实验器皿的洗涤水,一般酸、碱、盐的化学反应产物,低毒的化学废试液和实验用水。

1.2 化学实验室废水的状况

据化学实验室废水的主要成分,可分为无机废水、有机废水和综合废水。无机废水主要含有重金属的汞、铅、砷化物、氟化物等,有机废水主要含有酚、苯、多环芳烃、多氯联苯等致癌物质,综合废水是指废水中既含有机污染物,又含无机污染物,并且两者含量都很大。大多数实验废水是综合废水,处理这些废水,要因水而宜。

2 化学实验室废水处理

化学实验室使用的试剂和药品,少则近百种,多则上千种。目前我校开设有多门实验课,实验内容包括物质性质验证实验、定量分析实验、有机合成实验和有机物提取实验等,所用化学试剂包括常见酸、碱、重金属盐和酚及其它有机物等,其中大多数都能对环境产生严重污染,许多试剂及其反应废弃物如各种酸碱、重金属盐及有机物等对环境和人体健康是有害的。它们之中有些可以在环境中长期存在,很难降解;有些通过食物链富集进入人体而造成毒害作用;有些甚至在降解的过程中又造成了二次污染[1]。

2.1. 酸、碱废液

酸、碱废液在化学实验室内见。一般的清洗玻璃器皿的废液,因经大量水洗涤,浓度极小,故可直接排放。浓度较高的酸碱废液,平时分开贮存,定期混合再中处理,做到以废治废,使其PH值在6.5—8.5之间,达到排放标准。疾控中心实验室污水处理设备P3,P4实验室