

疾病预防控制中心污水处理装置

产品名称	疾病预防控制中心污水处理装置
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

疾病预防控制中心污水处理设备

废水来源及水量

本项目所处理的废水为实验室废水，污水中通常含有无机类污染物有硫酸、硝酸、盐酸、烧碱、铬、锌、锰、铜、铁等酸、碱、盐和重金属离子等；农业生产体系物污染物主要有烷烃、烯烃、酮、醚、酚、醛等农业生产体系碳氢化合物；生物类污染物主要含细菌、**等病原微生物。

疾病预防控制中心PCR实验室污水处理设备主要种类有：

- 1)、无机物类废水：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；a、重金属离子：汞、镉、铬、铅、锰、银、镍、锌、铜、铝、砷等金属阳离子以及处于络合状态的重金属离子团(Cr₂O₇)²⁻、(CuCN)⁻、(AuCN)⁻、(PtCl₆)²⁻等；b、酸碱PH值:硝酸、盐酸、硫酸、双氧水、氯化钙等；
- 2)、农业生产体系物类废水：农业生产体系溶剂、石油类、油脂类物质、糖类、蛋白质、多环芳烃、卤代烃、甲苯，苯酚，烷烃、烯烃、酮、醚、酚、醛、农业生产体系磷等；
- 3)、生物类废水：细菌、***、衣原体、支原体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等；

1、实验室污水处理设备简介

实验室综合废水处理设备经过废水收集单元、自动调节单元、混凝气浮自动混合单元、絮凝辅助

沉淀反应单元、沉淀分离单元、多级高级氧化处理单元、多级分解降解处理单元、高低电位差微电解技术、电化学氧化还原、两级有机生物活性处理技术新型生化反应处理技术综合处理有机，实验室产生的无机和生物废水，能有效去除废水中的COD、BOD、SS、色度和重金属离子。根据不同实验废水的组成，采用不同的处理工艺和控制系统进行废水处理。设备通过操作系统运行，设备根据控制器设置的程序和pH/ORP仪表设置的参数运行。

2、实验室污水处理设备应用范围

实验室综合废水处理设备自动化程度高，处理效果好，占地面积小，操作管理简单，无需专人。是一套专门用于国内外各行业的实验室综合废水处理设备。深受用户好评，广泛应用于高校、科研院所、食品药品检验、产品质量检验机构、CDC废水、环境监测、农产品质量检验、检验检疫、粮油检测等实验室和实验室，应对动物疾病控制、血站、畜牧业、医疗机构、医院、生物制药、石化和企业进行治疗。经处理后的废水应符合《城市污水排放水质标准》（GB/t31962-2015）或《城市污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）或《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的相关标准，可排入市政污水管网或地表水、河水；处理后的废水也可通过后处理工艺进行再利用。根据疾控中心实验室废水的水质特点，需要采用物化处理作为生化处理的前处理或后处理工艺。目前应用的物化处理方法主要有混凝、气浮、吸附、汽提、电解、离子交换和膜分离等。