

食品检测实验室废水处理设备

产品名称	食品检测实验室废水处理设备
公司名称	山东创科环保设备有限公司
价格	65000.00/套
规格参数	联系方式:15265817865 联系方式:15265817865 联系方式:15265817865
公司地址	潍城区玄武街安顺路美国小镇
联系电话	17616714534

产品详情

食品检测实验室废水处理设备

设计特点:

- (1)全自动PLC控制系统，10英寸彩色触摸液晶大屏，无人工看守，设定时间内有废水开机、无废水停机;
- (2)提高系统设备的性价比，具有广泛的适应性，强大的升级性，如水质、水量及控制系统的升级;
- (3)系统采用可编程控制器，自动控制与监控，具备和国污水综合人机对话、自动记录、管理历史运行水质、可打印储存并排放标准》打印历史数据，自动化程序较高;
- (4)全程水质、运行状态、参数、工作压力、流量、0.5T/天)三级排放标准 在线液晶监测、反应水箱高中低液位等实时显示;
- (5)系统集中控制，一体化设计、无需挖多个处理池，市下水道水质占地面积小，外观高端大方;运行安静平稳;
- (6)核心部件选用的产品，保障运行的安全性和稳定性;
- (7)处理工艺使用规范商品名称的水处理药剂，确保可靠运行、降低运行费用;
- (8)远程监控(选配):
 - 1.远程访问系统;
 - 2.远程管理:实现连接两端的资源共享，用于远程办公等;

3.远程控制:开关机，重启、注销及定本地或远端程序等;支持多种通讯方式;

(9)应用多项技术对综合废水进行处理净化，出厂前严格调试和验证，出水达到《污水综合排放标准》[GB8978-1996]排放标准。符合全国各地对新建实验大楼的环评验收要求。

实验室有机废水含有常用的有机溶剂、有机酸、醚类、多氯联苯、有机磷化合物、酚类、石油类、油脂类物质。实验室含病原微生物废水主要是生物实验室化验废水、解剖台冲洗废水、生物培养液、培养基和少量实验器具冲刷水、动物室笼具冲刷水实验室有机废水水质特点实验室有机废水常含有有机溶剂，有机酸，醚类，多氯联苯，有机磷化合物，酚类，石油类，油脂类物质。相比而言，有机废水比无机废水污染的范围更广，带来的危害更严重。二、实验室废水处理设备处理方法：实验室有机废水处理办法可以借鉴其它有机废水的处理。对于有机物浓度高、毒性强、水质水量不稳定的实验室废水，生物法处理效果不佳，而物化法对此类废水的处理表现出明显的优势。

实验室污水处理设备选型表

	综合类废水	无机类废水	有机类废水	生物类废水	酸碱废水	医疗废水
废水来源	实验药品、试剂清洗等实验过程中产生的综合废水	药品、试剂、样品等实验产生的无机类废水	实验样品、分析试剂、有机溶剂清洗产生的有机类废水	培养基、生物、病理实验所产生的废水	实验、加工清洗产生的酸碱废水	病理/理化实验、医疗机构所产生的综合废水
废水成份	无机物类、有机物类、生物类废水等	重金属离子、酸碱PH物、卤素离子及其他非金属离子等	有机溶剂、苯、甲苯、酚类、苯胺类、多环芳烃、糖类、蛋白质、等	细菌、病毒、衣原体、乙肝表面抗原、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌、炭疽杆菌、梅毒等	各种浓度的酸和碱污染物	无机类、有机类、生物类废水等
处理量	250L/D-10000L/D 其他处理量需定制					
排放标准	符合国家污水综合排放标准GB8978-1996； 符合城镇下水道排放标准：GB/T31962-2015: 符合医疗机构水污染排放标准GB18466-2005：					

实验室污水处理设备应用领域：

中、高等院校	生命科学院、化工学院、环境学院、食品学院、医学院等实验所产生的废水
科研院所	研究院、研究所、测试中心、检测中心等研究过程中产生的实验室废水
疾控中心	理化检验、微生物、PCR、生化分析、病理等实验室所产生的废水
中心血站	检测实验室、中心实验室、免疫室、生化室、质控室等实验产生的废水
畜牧兽医	动物防疫、病原微生物、理化分析等实验所产生的废水
食品药品检验	食品分析、化学室、药品分析室等实验所产生的废水
环境监测	水质分析、土壤分析、痕量分析等实验所产生的废水
农产品检测	分析、测土配方、土壤分析、药物残留等实验室

	所产生的废水
质量检测	质量分析、理化分析、仪器分析等实验所产生的废水
生物制药企业	理化分析、质检部、研发部等实验所产生的废水
地矿局	矿物质分析、勘测分析等实验所产生的废水
石油化工企业	采油厂、炼油厂、环监监测站等中心化验室所产生的废水
食品企业	中心实验室、质检室、研发中心等实验所产生的废水

有机废水的处理方法主要有物理化学处理法和生物处理法。物化处理法应用物理化学作用及其原理将废水中的污染物成分转化为无害物质，使废水得到净化的方法。如光化学混凝法、氧化—吸附法、焚烧法、萃取法、湿式催化氧化法、电化学法和膜分离法等。单独利用物化法处理高浓度有机废水，不仅处理难度大、成本高，并且处理效果也不够好，一般很少单独使用。生物处理法是利用生物降解水中的污染物作为自身的营养和能源，同时使废水得到净化的方法。