

PCR大学实验室废水处理设备

产品名称	PCR大学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

PCR大学实验室废水处理设备

环境监测实验室废水处理设备

酸碱中和池图集

学院、医学院、农学院等实验室所产生的废水；

科研院所：研究院、研究所、测试中心、检验中心等研究过程中所产生的实验室废水；

疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室所产生的废水；

畜牧兽医：动物防疫、病原微生物等实验室所产生的废水；

药品检验：化学室、药品室等实验室所产生的废水；

中心血站：检测实验室、中心实验室、质控室等实验室所产生的废水；

产品质检：食品分析室等实验室所产生的废水；

环境监测：水分析室、痕量分析室等实验室所产生的废水；

农业技术中心：化学室、残留室等实验室所产生的废水；

体检中心：理化室、检验室等实验室所产生的废水；

检验检疫局：中心、技术中心等实验室所产生的废水；

生物制药：理化分析、质检室、实验室等所产生的废水；

油田石化：采油厂、炼油厂、环境监测站等中心化验室所产生的废水；

企业：中心实验室、质检室、化验室等实验室所产生的废水。

- 1.实用性广，可适应各类实验室的废水处理；
- 2.采用多项的专利技术对废水进行多程处理净化，达到排放标准；
- 3.集中控制，自动化程度高，操作简单，全自动运行，无须专人职守；
- 4.漏水漏电自动保护功能、高低压自动保护功能、无废水保护功能、储液罐液位保护功能；
- 5.定时自动清洗功能：系统定时对需要清洗和冲洗的部件进行自动清洗，延长设备使用寿命；
- 6.动态化运行，数字化液晶显示水质指标；

实验室综合污水处理设备通过污水收集单元、自动调节单元、混凝气浮自动搅拌单元、絮凝助凝沉淀反应单元、沉降分离单元、多程氧化处理单元、多级分解降解处理单元、高低电位差微电解技术、电化学氧化还原专利技术、两级有机生物活性处理技术、新型生化反应处理技术、有机污水新型填充床光波催化反应专利技术、更新液选择性传质及菌丝体表面分子印迹专利技术等独特处理工艺对实验室内产生的有机、无机、生物类污水进行综合处理，可有效去除污水中的COD、BOD、SS、色度和重金属离子等，针对不同实验污水的成分，采用不同的处理技术及控制系统进行污水处理。设备通过人机界面操作系统进行操作，设备运行按照PLC控制器设定好的程序和PH/ORP仪表设定的参数进行全自动运行，多级在线监测、针对不同污水的成分和浓度，控制系统自动进行计算然后按比例进行自动投放药品，更加科学化和合理化，确保污水的处理效果，同时节省药品耗量，无须专人职守。

目前技术、自动化程度、处理效果、占地面积、操作管理简便且无需专人职守的一套专门用于各个行业的实验室综合污水处理设备，深受用户的好评，广泛应用于中、高等院校、科研院所、食品药品检验、产品质检所、疾控中心、环境监测、农产品质检、检验检疫、粮油检测、动物疾控、血站、畜牧、机构、、生物制药、石油化工、企业等实验室、化验室污水处理，经过处理后污水达到污水综合排放标准【GB8978-1996】中的一、二、三级标准，处理后的污水可排入市政污水管网或地表、河水，也可以通过再处理工艺把处理后的污水进行再利用。

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

PCR大学实验室废水处理设备