

# 大学实验室酸碱废液处理设备

产品名称	大学实验室酸碱废液处理设备
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

### 大学实验室酸碱废液处理设备

设备应用领域中、高等院校：生命科学院、化工学院、材料学院、环境学院、食品学院、医学院、农学院等实验室所产生的废水；科研院所：处理研究院、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：处理理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室所产生的废水；畜牧兽医：处理动物防疫、病原微生物等实验室所产生的废水；药品检验：处理化学室、药品室等实验室所产生的废水；中心血站：处理检测实验室、中心实验室、质控室等实验室所产生的废水；产品质检：处理食品分析室等实验室所产生的废水；环境监测：处理水分析室、痕量分析室等实验室所产生的废水；农业技术中心：处理化学室、药物残留室等实验室所产生的废水；医院体检中心：处理理化室、检验室等实验室所产生的废水；检验检疫局：处理保健中心、技术中心等实验室所产生的废水；生物制药：处理理化分析、质检室、实验室等所产生的废水；油田石化：处理采油厂、炼油厂、环境监测站等中心化验室所产生的废水；企业：处理中心实验室、质检室、化验室等实验室所产生的废水。

设备设计基础 实验室酸碱废水处理设备1.实验室废水来源：药品、试剂、试液、仪器清洗等所产生的实验室综合废水；2.实验室综合废水成分：无机物类、有机物类、生物类废水等；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；2) 有机物类废水：有机溶剂、氨氮，甲苯，苯酚，有机磷农等3) 生物类废水：病毒、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等；3. 工艺流程：实验室废水收集单元—实验室废水预处理单元—实验室无机物类废水处理单元—实验室生物类废水消毒单元—实验室有机物类废水处理单元—终端综合深度处理单元—酸碱中和单元

设备功能特点1.实用性广，可适应各类实验室的废水处理；2.采用多项\*\*\*先进的技术对废水进行多程处理净化，达到排放标准；3.中央集中控制，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；7.“一站式”一体化设计，外形美观、占地面积小、处理速度快、运行成本低、安装移动方便、处理量大、处理效果好、能耗低、耐酸碱腐蚀、噪音小、多重安全保护、无泄漏、环境友好，真正做到工程设备化。不需要挖多个处理池，不会产生废渣、废气、废水等二次污染；8. PLC智能控

制系统，人机界面操作系统，LCD液晶显示中文显示、具人机对话功能，时钟和语言设定功能，开机时设备电控系统自动检测，全自动处理废水、针对不同废水的成分和浓度，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；9.定时开关机功能：设备可根据客户需求设定自动开关机时间。10.远程监控及操作功能（选配）：客户只需在办公室或中控室通过远程控制软件对废水处理间的废水处理设备进行远程监控、运行操作和远程管理，随时了解设备的运行情况和运行状态。实验室废水处理设备、实验室废水处理装置、实验室污水处理设备、实验室污水处理装置、实验室废水处理器、实验室污水处理器、实验室综合废水处理设备、实验室综合废水处理装置、实验室综合污水处理设备、实验室综合污水处理装置

实验室污水主要来自各科研单位实验研究室和高等院校的科研和教学实验室。实验室废水有其自身的特殊性质，量少，间断性强，高危害，成分复杂多变。

要解决实验室污水怎么处理的问题，首先应了解其性质及特点。根据废水中所含主要污染物性质，可以分为实验室有机和无机废水两大类。无机废水主要含有重金属、重金属络合物、酸碱、硫化物、卤素离子以及其他无机离子等。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。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。不同的废水，污染物组成不同，处理方法和程度也不相同。实验室污水的处理本着分类收集，就地、及时地原位处理，简易操作，以废治废和降低成本的原则。