

高校化学实验室废水处理设备

产品名称	高校化学实验室废水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

高校化学实验室废水处理设备由废水收集单元、废水调节单元、废水深度处理单元、沉降分离单元、物理处理单元、生物处理单元、废水综合净化单元等构成。通过化学预处理、化学深度处理、消毒灭菌、多过滤沉淀分离等处理工艺对实验室内产生的有机、无机、生物废水进行综合处理，可有效去除废水中的COD、BOD、S5、色度和重金属离子等，针对不同实验废水的组成成分，采用不同的处理技术及控制系统进行废水处理。

高校化学实验室废水处理设备该系列高校化学实验室污水处理设备具有技术、流程合理、自动化程度高、无需人值守、处理效果好、达标排放、操作管理方便、外形美观、占地面积小等优点。化学实验室废水处理设备:处理水量的影响:中和处理池的液位越高则废水处理量就越大，搅拌的难度也会随之增大，进而导致酸、碱的扩散速度放缓，循环周期变长，中和处理时间变长。设置2~3个废水中和池，收集再生阳树脂产生的酸性废水和再生阴树脂产生的碱性废水，二者进行中和，可减少酸碱消耗量，在环境保护方面具有一定的意义。投加酸碱的速度:从理论上来看，提高加酸或者加碱的速度，能够对中和处理所用的时间的进行一定程度的减少，然而如果控制不当的话很有可能出现酸碱过量情况的发生。因此在实际操作过程之中，应当结合实际情况合理控制酸碱的投加速度，一方面可以中和反应的有效进行，另一方面也可以节约酸藏的使用量。实验废水收集管网——原水收集——电解处理——调节处理《PH调节、臭氧、COD降解、絮凝沉淀》-MBR膜深度处理——紫外处理——精细过滤处理——排放实验室废水含有酸、碱、有机污染物、重金属离子、病原微生物，PH值变化幅度大，COD浓度高，主要分为三大类:

1、有机废水:主要来源是实验试剂、溶剂:

2、无机废水:主要来源是酸碱试剂、重金属试剂;3、生物致病废水:主要来源是微生物、血液生化实验，血站、疾控中心等:实验室化验室因为规模约束，无法承受较高的投资，污水处理设备价格要低，国家对小规模医疗单位也是只要求达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中的预处理标准，大大为医疗单位节省了污水处理费用。

高校化学实验室废水处理设备污水主要来自于业主单位科研部门和化验部门及监测部门的外部取样，污水排量较小，随时间变化较大，且污染成分复杂，不稳定，主要成分包括各类废弃酸碱及有毒有机化合物、重金属、病原微生物等设备性能:

- 1、产品实用性广，可适应各类实验室的废水处理;
- 2、漏电自动保护、高低压自动保护、无废水保护、液位保护等功能;
- 3、定时自动清洗功能:系统定时对需要清洗的部件进行自动清洗，使用寿命更长;产品通过中央集中控制，自动化程度高，无须人值守;5产品定时开关机功能:设备可根据客户的情况设定早上自动开机时间和晚上自动关机时间，时间设定后，设备每天早上自动定时开机，晚上自动定时关机，免去操作人员每天早上和晚上去设备处理间开机

和关机;6、产品动态化运行，数字化指标，处理效果好;7、产品通过“一站式”设计，集成式一体化设备处理外形美观、占地面积小等;8设备采用PLC可编程序智能控制系统和人机界面操作屏:液晶中文显示，时钟和语言设定功能:0远程监控及提作功能，客户只需要在办公室或中控室通过微机或中控机里安装的远程控制软件对废水处理间里的废水处理设备进行远程监控、运行提作和远程管理，时时了解设备的运行情况和运行状态10、系统PIN码锁:设备管理权和使用权分开，保障设备正常运行和安全使用:系统内置全自动消毒程序，可实现自动消毒;

11、能自动记录和管理水质数据(PH值)，并可行成报表打印，远程命令控制:远程开机、远程关机.远程重启等。