

学校理化生实验室污水处理设备 碳钢防腐

产品名称	学校理化生实验室污水处理设备 碳钢防腐
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 类型:消毒设备 适应范围:学校、化验室、医院实验室污水
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

学校理化生实验室污水处理设备

一、学校理化生实验室污水处理设备——设备概述

实验室污水处理装置由废水收集单元、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、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、多级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、SS、色度和重金属离子等，针对不同实验废水的组成成分，采用不同的处理及控制系统进行废水处理。该系列核酸检测实验室污水处理装置具有技术先进、工艺先进、流程合理、自动化程度高、无需专人值守、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。

二、学校理化生实验室污水处理设备——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；
- 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：定时对需要清洗和冲洗的部件进行自动清洗，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、面积小、处理速度快、运行成本低、安装方便、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、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，人机界面操作，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，控制自动进行计算然后按比例进行自动投放，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，随时了解设备的运行情况和运行状态。

三、学校理化生实验室污水处理设备——管理性能要求

- 1、模块多元化管理：系统可提供废水收集及调节、废水预处理、加药搅拌调节、混凝沉淀、沉降分离、泥水分离、污泥干化、水质监测等模块化控制管理。
- 2、报警保护管理：缺水/停电保护、温度/保护、水质不合格保护、部件失效报警、系统超压保护、电气线路过载保护、仪器仪表超负荷保护。
- 3、参数设定管理：时钟和语言设定功能，可根据现场情况设置系统运行参数，设有停水、停电、过载等非正常状态自动保护、故障自动报警及处理或者依据某种条件启动采样分析流程，采样时间设定等。
- 4、程序运行管理：系统除了具备自动控制也可以在手动模式下对单个泵、阀等部件进行控制和操作，无论采用自动控制还是手动控制，均能实现系统相关运行环节的控制，并互不干涉。
- 5、数据显示管理：数字化液晶显示各单元运行状态，如动画式流程图或以表格、柱状图或趋势图形式显示各个处理单元液位、流量、水压、温度、电压、电流、防腐泵、仪器仪表、监测设备等部件的实时运行数据、历史数据、报警数据、运行状态、运转率统计、排量
- 6、超标设定管理：设定允许排放参数数据报警限值，如排放参数数值超过设定限值，远程监控系统及主机操作主界面会自动报警并显示超标参数，系统启动限制排放程序，同时启动超标废水进行回流处理程序，并跟踪记录，直到处理达标后才会自动排放；
- 7、系统权限管理：权限用户可通过系统的“系统管理”模块实现对系统基础信息数据的管理、访问和编辑等监控和操作；