

【酸碱实验室废水处理器】

产品名称	【酸碱实验室废水处理器】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

【酸碱实验室废水处理器】

一、实验室酸碱废水处理设备介绍说明

实验室酸碱废水处理系统由废水收集单元、自动调节单元、预处理单元、自动加药单元、酸碱中和单元、混凝絮凝单元、沉降分离单元、固液分离单元、重金属捕捉单元、二级过滤吸附单元、微电解处理单元、有机吸附处理单元、新型膜分离反应处理单元、复合式消毒处理等技术工艺组成，形成一个完整的实验室酸碱废水处理系统。

系统运行采用西门子PLC可编程ZYSYFS控制系统和10英寸LCD液晶触摸屏、人机界面操作系统、远程监控及操作系统，按照PLC控制器设定好的程序和PH自控仪表设定的参数进行全自动运行，多级自动在线监测。针对不同实验室废水的成分和浓度，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，确保处理效果，同时节省药品耗量，无须专人值守。

二、实验室酸碱废水处理设备处理能力范围

1、产品基本参数：

处理量/天：150L/D - 10T/D；占地面积10-20平米；

工作电压：380V/220V-50HZ；功率：1.25KW（根据设备大小不同增加）；设备环境温度：0—60；

实验室综合废水成份：无机物类、有机物类、生物类废水等；

1)、无机物类：酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；

a、少量重金属离子类污染物；b、少量非金属离子类污染物

c、主要酸碱PH值污染物:硝酸、盐酸、磷酸、硫酸、柠檬酸、草酸、氢氧化钠、氢氧化钙、双氧水、氯

化钾、氯化钙、氯化镁、氯化钡等；

2)、少量有机物类污染物；

3)、少量生物类：病原体等污染物；

a、病原体：细菌、病毒、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等；2、处理标准：符合国家污水综合排放标准【GB8978-1996】中的排放标准

三、实验室酸碱废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、专利技术：采用多项先进的专利技术对综合废水进行多程处理净化，达到排放标准；

3、自动化程度高：中央集中控制，人机界面友好，操作简单全自动运行无须专人值守；

4、自动保护功能：漏水或漏电自动保护功能、高低压自动保护功能、无废水保护功能、各处理单元液位保护功能、电气设备超负荷保护功能、电气线路过载保护功能；

5、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，部件使用寿命更长；

6、运行成本低：系统功率小，耗能低；运行稳定，故障少，维护成本低；耗材使用寿命长，耗材成本低；按比例自动投药，药品耗量少；无须专人值守，免专人管理费用等；

7、环境友好：系统选用复式静音电机和防腐泵，噪音低；全程采用密闭式处理，无异味，无泄漏，不会产生废渣、废水、废气等二次对环境的污染；

8、智能集成化：通过“一站式”一体化设计，占地面积小，处理速度快、安装

移动方便、真正做到工程设备化，外形美观，不需要挖多个处理池；

9、PLC可编程序智能控制系统及人机界面操作系统：系统的控制采用可编程逻辑控制器(PLC)完成电气和仪表部分的自动控制与监控，LCD液晶显示中文显示、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，详细功能如下：

1)、设备的各项操作都能通过自动监控和手动切换操作来实现，如设备的启停、冲洗、排污等功能；

2)、显示各单元运行状态，如水箱水位、水质不合格时自动报警及回流处理并跟踪记录、水泵运行状况、仪器仪表运行状况等；

3)、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功能；

4)、系统可自动提示用户主机相关部件更换以及其它系统内部自检信息；

5)、控制系统同一界面显示所有监控参数，泵、阀、仪器仪表等工作状态一目了然；在手动模式下可以在对单个泵、阀进行控制，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联锁控制，并互不干涉；

10、远程监控及操作功能(选配)：客户只需要在办公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的废水处理系统进行远程监控、运行操作和远程管理

时时了解设备的运行情况和运行状态。它是正规合法的软件，不会被杀毒软件当作病

毒查杀，不会影响系统的稳定性，完全免费的远程控制软件。