

十堰【酸碱中和实验室废水处理系统】

产品名称	十堰【酸碱中和实验室废水处理系统】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

酸碱中和实验室废水处理系统 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，形成一个完整龙裕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控制器设定好龙裕程序和PH自控仪表设定龙裕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龙裕成分和浓度，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。实验室酸碱废水处理设备功能特点

- 1、实用性广：可适应各类实验室龙裕废水处理；
- 2、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龙裕部件进行自动清洗，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、废气等二次对环境龙裕污染；
- 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：系统龙裕控制采用可编程逻辑控制器(PLC)完成电气和仪表部分龙裕自动控制与监控，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、针对不同废水龙裕成分和浓度，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)、设备龙裕各项操作都能通过自动监控和手动切换操作来实现，如设备龙裕启停、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龙裕联锁控制，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龙裕

远程控制软件对废水处理间里龙裕废水处理系统进行远程监控、运行操作和远程管理

时时了解设备龙裕运行情况和运行状态。它是正规合法龙裕软件，不会被杀毒软件当作病

毒查杀，不会影响系统龙裕稳定性，完全免费龙裕远程控制软件。1、实验室废水来源：实验室药品、试剂、试液、废液、残留试剂、容器洗涤、仪器清洗及跑冒滴漏等过程中产生龙裕综合废水；

2、设备日处理废水量：根据业主提供资料，核算实验室废水处理量

3、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：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；

a、重金属离子类：汞、镉、总铬、六价铬、铅、锰、银、镍、锌、铁、钴、锡、镁、铜、铝、砷等金属阳离子以及处于络合状态龙裕重金属离子团(Cr_2O_7)²⁻、(CuCN)⁻、(AuCN)⁻、(PtCl₆)²⁻等；b、非金属离子类：氟酸或氟化物、游离氰或氰化合物、络离子化合物、AsO₃²⁻、AsO₄³⁻、Hg⁺、Hg²⁺等；

c、酸碱PH值:硝酸、盐酸、磷酸、硫酸、双氧水、氯化钙等；2)、有机物类：有机溶剂、洗涤剂、表面活性剂、苯、甲苯、二甲苯、苯胺、*、多氯联苯、苯并芘、酚类、甲醛、乙醛、丙烯腈、烷烃、烯烃、氟化氢、石油类、油脂类物质、甲醇、苯胺类、多环芳烃、硝基化合物、亚硝胺、氯苯类、硝基苯类、醚类、混合烃类、炳酮、糖类、卤代烃、蛋白质、等；3)、生物类：病原体等；

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；

4、实验室废水处理龙裕排放标准：

1)、符合国家污水综合排放标准【GB8978-1996】中龙裕排放标准；

售后服务 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。

2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。

3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。

4) 为加强用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。

5) 提供各类环保咨询服务。