

高校实验室污水处理器

产品名称	高校实验室污水处理器
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	13500.00/套
规格参数	品牌:潍坊龙裕环保 型号:LY 材质:碳钢
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	18753650369 18753650369

产品详情

高校实验室污水处理器

实验室微生物类废水处理设备主要由废水收集单元、手动自动调节单元、预处理单元、自动加药单元、混凝气浮搅拌单元、絮凝助凝沉淀单元、沉降分离单元、固液分离单元、污泥干化单元、重金属捕捉单元、过滤吸附单元、活性微电解处理单元（选配）、光催化氧化反应技术处理单元等技术工艺组成。

化验室污水处理器PCR实验室污水处理设备--工艺流程 工艺说明

原水———实验室仪器漂洗废水

收集调节箱———均衡水质水量，调节PH值，便于后续混凝反应

絮凝装置———投加PAC、PFC等絮凝剂，形成颗粒

助凝装置——投加PAM等助凝剂，形成矾花，加速沉淀

沉淀装置——利用重力沉淀池，沉淀污泥，并定期排放

清水箱——沉淀过后净水，收集装置

预处理装置——过滤吸附有机物质及颗粒物

膜处理装置——深度处理污水，达到排放标准

消毒装置——杀菌消毒

排放——达标排入市政污水管网

设计要素

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实验过程中产生的综合废水；

2、设备日处理废水量：T/D或L/D；

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、铬、六价铬、铅、锰、银、镍、锌、铁、钴、锡、镁、铟、铜、铝、砷等金属阳离子以及处于络合状态的重金属离子团($\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$)、 $(\text{CuCN})^-$ 、 $(\text{AuCN})^-$ 、 $(\text{PtCl}_6)^{2-}$ 等；
- b、非金属离子类：氟化物、氰化合物、络离子化合物、 AsO_3^{2-} 、 AsO_4^{3-} 、 Hg^+ 、 Hg_2^{2+} 等；
- c、酸碱PH值:硝酸、盐酸、磷酸、硫酸、双氧水、氯化钾、氯化钙等；

PCR实验室污水处理设备

化验室污水处理器产品特点

实用性广，可适应各类实验室的废水处理；

采用多项*的技术对废水进行多元化处理净化，达到排放标准；

通过中央集中控制，自动化程度高，操作简单，全自动运行，无须专人职守；

可实现定时开关机、无废水保护功能、储液罐液位保护功能；

模块型集成技术，处理效果好，不会产生废渣、废水等二次污染，运行成本低；

耐酸碱腐蚀，噪音小，功率小、多重安全保护等特点；

通过“一站式”一体化设计，外形美观、占地面积小，便于集中管理；

设备采用PLC可编程序智能控制系统，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。

应用领域

应用领域实验室废水来源>>中、高等校d>生命科学、化工学、材料学、环境学、食品学、医学、农学科
研所研究、研究所、测试中心、检验中心疾控中心理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室畜牧
兽医动物防疫、病原微生物等实验室药品检验化学室、药品室农产质检中心农产品质量安全检验、建材
室产品质检食品分析室环境监测水分析室、恒量分析室农业技术中心化学室、药物残留室医院体检中心
理化室、检验室检验检疫局保健中心、技术中心生物制药理化分析、质检室、实验室企 业中心实验室
、质检室、化验室

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) 为加强和用户，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。