

【廊坊疾控中心实验室污水处理设备系统】

产品名称	【廊坊疾控中心实验室污水处理设备系统】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	18000.00/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

疾控中心实验室污水处理设备系统

实验室污水概况

实验室污水种类主要有：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的综合废水，其成分主要分为无机物类、有机物类、生物类废水等，具体说明如下。

无机物类：重金属离子、卤素离子、非金属离子及PH值超标酸碱等。

重金属离子类：汞、镉、总铬、六价铬、铅、锰、银、镍、锌、铁、钴、锡、镁、锌、铜、铝、砷等金属阳离子以及处于络合状态的重金属离子团；

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；

PH值超标酸碱：硝酸、盐酸、磷酸、硫酸、双氧水、、氯化钙等；

有机物类：有机溶剂、洗涤剂、表面活性剂、苯、甲苯、二甲苯、苯酚、多氯联苯、苯并芘、酚类、酮类、甲醛、乙醛、丙烯腈、、烷烃、烯烃、氟化氢、石油类；

生物类：病菌、病毒等。

根据实际情况，对实验室污水处理系统将有机、无机、生物类废水成分和浓度采用不同的处理技术和工

艺进行综合处理，可有效去除实验室综合废水中的COD、BOD、SS、色度、病毒、有机溶剂和重金属离子等，工艺先进，处理效果好，处理后的排放水可达到国家《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）A级排放标准。

依据标准

- 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）
- 《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）
- 《建筑给排水设计规范》（GB50015-2003）2009年版
- 《室外排水设计规范》（GB50014-2006）
- 《工业企业噪声控制设计规范》（GBJ87-85）
- 《城市区域环境噪声标准》（GB3096-1993）
- 《给水排水制图标准》（GB/50106-2001）
- 《总图制图标准》GB/50103-2001
- 《民用建筑设计通则》GB50352 - 2005
- 《工业与企业总平面设计规范》GB50187 - 93
- 《给水排水工程构筑物结构设计规范》GB50069 - 2002
- 《供配电系统设计规范》GB50052 - 95
- 《低压配电设计规范》GB50054-95
- 《通用用电设备配电设计规范》GB50055-93
- 《电力工程电缆设计规范》GB50217 - 94
- 《控制室设计规定》HG20508 - 92
- 《仪表供电设计规定》HG20509 - 92
- 《信号报警、联锁系统设计规定》HG20511 - 92
- 《仪表配管、配线设计规定》HG20512 - 92
- 《电气装置安装工程配线工程施工及验收规范》（GB 50150-2006）
- 《中华人民共和国环境保护法》（2014.4.1）

设计原则

充分考虑实验室内的占地面积和实验室废液特殊性，人员就近操作；

设备要求占地小，噪声低，外观美观，处理设施是一套完全密封的设备；

设备具备智能化操作系统，系统操作简单，维护管理方便；

处理系统能自动运行，经常性运行费用低，投资省；

污泥产生量少，配置精密过滤器，自带污泥滤干系统，避免污泥淤积；

设备适应性强、应急性佳，可根据水质和水量变化自动调节；

设备具备突发事故状态的各种应急措施，任何一个环节出现故障，设备立马报警，设备自带应急处理系统，可通过查看故障日志了解设备的具体情况；

设备具备一键排空功能，一键加水功能，并实时显示设备的各项运行参数。

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。