

【宿州市【疾控中心化验室废水处理消毒设施】】

产品名称	【宿州市【疾控中心化验室废水处理消毒设施】】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	8000.00/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

疾控中心化验室废水处理消毒设施

项目简介

疾控类化验室废水综合了常规理化化验室废水和医疗废水的特点。废水来源为化验室药品、试剂、试液、残留试剂、容器洗涤、仪器清洗等过程产生的综合废水。该废水水质波动大，成分复杂，除了含有常规理化化验室的酸、碱、重金属、无机盐、有机物等污染物外，同时含有各种药物、消毒剂以及大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体，且具有间断性排放等特点。

此类废水具有腐蚀性和有毒有害等特性，此污水需经处理达标后排放。

化验室废水处理设备广泛应用于中、高等院校、科研院所、医疗机构、生物制药、疾控中心、环监、产品质检、药品检验、血站、畜牧、医院、企业等化验室、化验室废水处理，经过处理后废水达到废水综合排放标准【GB8978-1996】中的三级标准，处理后的污水可排入市政污水管网，也可以通过再处理工艺把处理后的废水进行再利用。

应用领域：

中、高等院校：生命科学院、化工学院、材料学院、环境学院、食品学院、医学院、农学院等化验室所产生的废水；

科研院所：研究院、研究所、测试中心、检验中心等在生产过程中所产生的化验室废水；

疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等化验室所产生的废水；

畜牧兽医：动物防疫、病原微生物等化验室所产生的废水；

药品检验：化学室、药品室等化验室所产生的废水；

中心血站：检测化验室、中心化验室、质控室等化验室所产生的废水；

产品质检：食品分析室等化验室所产生的废水；

环境监测：水分析室、痕量分析室等化验室所产生的废水；

农业技术中心：化学室、药物残留室等化验室所产生的废水；

医院体检中心：理化室、检验室等化验室所产生的废水；

检验检疫局：保健中心、技术中心等化验室所产生的废水；

生物制药：理化分析、质检室、化验室等所产生的废水；

油田石化：采油厂、炼油厂、环境监测站等中心化验室所产生的废水；

企业：中心化验室、质检室、化验室等化验室所产生的废水。

出水水质标准

出水水质满足以下标准的排放要求：

《污水综合排放标准》（GB8978-1996）

《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）

《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）

处理工艺

根据此类污水进水水质特点及出水水质要求，工艺流程设计如下：

化验室废水排至收集池，收集池水位至设定液位后，系统自动启动，开始处理。通过泵将水抽入酸碱调节池进行pH值调节，然后进行氯法加药消毒、之后经臭氧氧化降解有机污染除色、除臭等，然后进入多功能处理系统除臭、除色及残余有机物、重金属、无机盐等，然后经新型膜滤装置去除溶解有机物及残余污染物，后经紫外光消毒去除微生物，确保出水水质达标排放。

产品优势

具有针对性：专为疾控而设计；

多重消毒：采用氯法氧化消毒、臭氧氧化消毒和紫外消毒三重耦合消毒技术；

全自动智能控制系统：设有自动、定时、手动三种运行模式；

环境友好型设备：自带排气风机，将异味有组织排放。

设备安全可靠：设有多重自动保护功能，运行稳定；

处理效果好：模块化设计，通过多程处理净化，达标排放。

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。工程化行终身维修，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。