

成都【疾控中心实验室废水处理消毒工艺】

产品名称	成都【疾控中心实验室废水处理消毒工艺】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	9200.00/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

疾控中心实验室废水处理消毒工艺

疾控中心实验室排水来源复杂，废水中含有病毒、细菌、化学药剂、有机物等废染物，直接排放对城市环境和市民健康存在潜在隐患，应经废水处理站处理后，方可接入市政废水管网。废水处理工艺为：化粪池 格栅 调节池 MBR膜生物反应池 氯消毒 排放。废水处理站工艺流程如下：废水处理采用(MBR)膜生物反应器，将传统的活性污泥法与高效膜分离技术相结合，它用具有独特结构的浸没式膜组件置于曝气池中，经过好氧曝气和生物处理后的水通过MBR膜组件，由泵通过滤膜过滤后抽出，MBR膜将反应池中的大部分病菌、病毒及有机物等截留下来达到去除效果。由于废水存在病毒、细菌，废水处理的核心是消毒，设计采用两级强化消毒，首先废水在预消毒池进行预消毒，经过处理后的出水再进行二次消毒，前端预消毒杀死水中大部分致病细菌、病毒，末端消毒进一步强化消毒效果。废水处理站的化粪池和处理构筑物的废泥，由具有相应资质的单位或部门定期掏取，所有废泥必须经过有效的消毒处理，按医疗**处理要求进行集中(焚烧)处置。

废水处理站所有设备均加益密封,废气处理采用过滤吸附器对空气传播类病毒进行有效的灭活。

实验室废水含有酸、碱、有机废染物、重金属离子、病原微生物，PH 值变化幅度大，COD 浓度高，主要分为三大类：1、有机废水：主要来源是实验试剂、溶剂；

2、无机废水：主要来源是酸碱试剂、重金属试剂；

3、生物致病废水：主要来源是微生物、血液生化实验，血站、疾控中心等；

实验室废水处理设备产品简介：1、适用范围 实验室废水处理器适用于检验检测、化验分析任务的单位实验室化验室，在检验检测分析化验中产生的含有机无机、致病菌、微生物的复杂废水废液，过期废液等水废染源，进行无害化处理。2、适用含有以下性质成分的实验废水无害化处理 2.1、废水来源：在实验中样品前处理、样品制备、试剂标液制备、仪器设备反洗、容器器皿清洗以及跑冒滴漏等产生的综合废水；以及过期的废液。2.2、实验室综合废水成份：无机物类、有机物类、微生物类废水等；

实验室废水处理设备供应 3、排放依据 《废水综合排放》GB8978-1996；

《城镇污水处理厂废染物排放》GB18918-2002；《机构水废染物排放》GB18466-2005；

《废水城市下水道水质》GB/T 31962-2015 实验室废水处理器出厂检测依据及运行执行【GB/T31962—2015】《废水城镇下水道水质》中，经设备处理后的实验废水达到并优于依据，可直接城镇下水道管网。

- 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。