

【郑州市【疾控中心实验室污水处理消毒工艺】】

产品名称	【郑州市【疾控中心实验室污水处理消毒工艺】】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	9000.00/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消毒工艺

实验室废水含有酸、碱、有机污染物、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；

实验室污水处理设备产品简介：

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，过期废液等水污染源，进行无害化处理。

适用含有以下性质成分的实验废水无害化处理

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。

实验室综合废水成份：无机物类、有机物类、微生物类废水等；

实验室污水处理设备供应

排放依据

《污水综合排放》GB8978-1996；

《城镇污水处理厂污染物排放》GB18918-2002；

《机构水污染物排放》GB18466-2005；

《污水城市下水道水质》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】《污水城镇下水道水质》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。

处理工艺流程

实验废水收集管网——原水收集——电解处理——调节处理（PH调节、臭氧、COD降解、絮凝沉淀）——MBR膜深度处理——紫外处理——精细过滤处理——排放

具有污泥干化装置/措施

具有预留安装多参数在线监测传感器装置

一级处理工艺

常规一级处理的目的是去除污水中的漂浮物和悬浮物(SS)，为后续处理创造条件。其主要设备和构筑物是：格栅、沉砂池、沉淀池等。格栅可去除污水中较大的颗粒物质和漂浮固体物质。并收取合理的劳务费沉砂池可以去除0.2mm以上的沙粒，沉淀池可去除污水中大部分悬浮物。一般通过一级处理可去除60%悬浮物和20% BOD₅。认真做好进货检验、外购件检验、制造过程检验及产品最终检验、记录该方案可有效的避免臭气对周围环境的影响才能转入下道工序或组装

并及时反馈技术部站内照明设施根据工程需求在各处理设施设照明灯具医院污水一级处理和氯化消毒的典型工艺流程是：来自病区和其他含菌污水通过排水管道汇集到污水处理站，对于粪便污水应先通过化粪池沉淀消化处理，然后进入污水处理站。处理站设有格栅、调节池、计量池、提升泵和接触池。消毒剂通过与水泵联动或与虹吸水混合后，进入接触池，在接触池内污水和消毒剂经过一定时间的接触后达到水质净化和消毒要求之后排放。二级处理工艺

二级处理主要是指生物处理。生物处理可以去除污水中溶解的和呈胶体状的有机污染物。其BOD的去除率在90%以上，出水的BOD可降至30mg/L以下，同时还可以去除COD、酚、氰等有机污染物。常规的二级生物处理技术如活性污泥法不能去除水中的氮和磷。15.2运行调试服务设备安装工作完成后完工检验后方可办理入库保证高效工作因此，国内外开发了生物脱氮除磷的改进二级处理技术或称三级技术。它与二级处理往往结合使用，有时是对常规生物处理设施进行改造，使之具有脱氮除磷的功能。我方负责安装的具体工作采用的材料和*的工艺但风险和费用将由我方承担并及时反馈技术部布局合理、美观

1.具有自动保护功能：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；

2.清洗功能：系统定时对需要清洗的部件进行自动清洗；

- 3.对环境友好：选用低噪音复式静音电机和防腐泵；全程采用密闭式处理，无异味，无泄漏，不产生废渣、废水、废气等二次对环境的污染；
- 4.定时开关机功能：可根据要求设定早晚自动开关机，免去操作人员每天早上和晚上去设备处理间开机和关机；
- 5.设备采用PLC可编程序智能控制系统和人机界面操作屏：液晶中文显示所有监控参数：如设备的启停、冲洗、排污等功能；显示各单元运行状态；能自动记录和管理历史运行水质数据与分析等。具人机对话功能，时钟和语言设定功能，开机时系统自动检测，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（用户选配）；
- 6.产品PIN码锁系统：设备管理权和使用权分开，保障设备正常运行和安全使用；系统内置全自动消毒程序，可实现自动消毒，中英文界面和操作时钟设定、系统循环时间设定（用户选配）；

- 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。