

医疗疾病预防控制中心污水处理设备

产品名称	医疗疾病预防控制中心污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	51000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

疾病预防控制中心实验室废水处理系统

1、项目简介

疾控类实验室废水综合了常规理化实验室废水和医疗废水的特点。废水来源为实验室药品、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，除了含有常规理化实验室的酸、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。

2、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）

3、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：

实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，紫外光消毒去除微生物，确保出水水质达标排放。

4、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；

完全的一体化设计：包括水池内置；

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。