

中医院专用污水处理器

产品名称	中医院专用污水处理器
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	4000.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 设备材质:碳钢喷塑
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	18753650369 18753650369

产品详情

中医院专用污水处理装置

设备特点

- 1、臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒彻底
- 2、无需投加药剂，节省后续运行成本
- 3、外表美观、结构紧凑、便于移动
- 4、系统处理效果稳定可靠
- 5、占地面积小、安装方便
- 6、自动运行、操作简单
- 7、可间歇运行中医院门诊污水处理设备

设备组成及工作原理

本污水处理装置主要由污水自动提升系统、臭氧gaoji氧化消毒系统和集成式中央控制系统组成。

设备内置污水自动提升系统，设备运行时，诊疗污水产生后即进入自吸式提升器，由其将污水由低处排入消毒反应器（黄色PE材质）内。臭氧gaoji氧化系统核心部件为我公司配套专用臭氧制备机，该臭氧制备机以空气为原料，具有效率高，无需高纯氧的特点。口气中的氧气在高压电场作用下发生原子重组后

生成臭氧，其具有强烈的氧化能力，能氧化污水中的各类病原微生物和少量有机污染物。其杀菌机理为：利用臭氧较高的氧化还原电位破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统，从而使细菌和病毒迅速灭活。污水经处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准后达标排放。

本产品配设的集成式中央控制系统，具有良好的人机操作界面，可实现自动、手动运行。在自动运行状态下，消毒系统和污水提升系统可实现无缝衔接，同步运行，实现进水和gaoji氧化反应的连续运行。日常条件下，可通过设备配套遥控器上键方便的实现设备的运行和停止操作，而无需前往设备放置处，高效，便捷省力。在特殊情况下，可选用手动控制模式，实现进水和消毒的分步操作。

设备安装须知

- 1、安装设备前，首先应熟悉设备结构，根据我公司安装指导进行安装，要按厂家要求核实好基础（若有）、设备进、出水管口方位及各附件的对接位置。
- 2先打开包装箱，把设备移出箱体，再进行现场就位安装，没有包装的设备，可直接就位进行安装。
- 3、按产品机柜标示的进水口、出水口、取样口对设备进行管道、管件的安装。
- 4、本设备配备分离式直插电源线。用户只需将电源线一端接到设备电源接口，另一端接至交流电源，即可完成设备上电操作。
- 5、本设备配套遥控器已经与设备中控系统配对衔接，用户无需自行设置即可无障碍使用。
- 6、如排水管道低于进水管，应通过管道调节或降低设备高度后连接，确保接口连接严密。

活性炭吸附装置性能特点：

运行过程不产生二次污染；设备投资少、运行费用低；性能稳定、可同时理多种混合气体，净化效率 95%；采用新型活性炭吸附材料作为吸附剂，具有阻力低、寿命长、净化效率高等优点；活性炭吸附装置可以依据废气处理特性及客户需求，进行个案设计定制。活性炭吸附装置是一种干式废气处理设备。由箱体和装填在箱体内的吸附单元组成。根据吸附单元的数量和风量共分为多种规格，HXF型系列活性炭废气净化器选择不同填料可以处理多种不同废气。

设备排放标准

根据《医疗机构水污染物排放预处理标准》，医疗门诊污水排放应达到以下标准：

- 1.连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核病杆菌。
2. 总大肠菌群数每升不得大于500个。
3. 总余lv量为4-5mg/L。
- 4.污水与lv接触时间不少于1小时。

对医院污水产生、处理、排放的全过程进行控制。减量化原则。严格医院内部卫生安全管理体系，在污水和污物发生源处进行严格控制和分离，医院内生活污水与病区污水分别收集，即源头控制、清污分流。严禁将医院的污水和污物随意弃置排入下水道。就地处理原则。为防止医院污水输送过程中的污染与危害，山东恒沃环保设备有限公司在医院必须就地处理。分类指导原则。根据医院性质、规模、污水排放去向和地区差异对医院污水处理进行分类指导。达标与风险控制相结合原则。全面考虑综合性医院和传染病医院污水达标排放的基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和监督管理等方

面提高应对突发性事件的能力。生态安全原则。有效去除污水中有毒有害物质，减少处理过程中消毒副产物产生和控制出水中过高余氯，保护生态环境安全。

医院污水来源及主要污染物

医院排放污水的主要部门和设施有：诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光照像洗印、动物房、同位素治疗诊断、手术室等排水；医院行政管理和医务人员排放的生活污水等。

病原性微生物及控制指标：粪大肠菌群数和大肠菌群数；传染性细菌和病毒。有毒、有害物质：pH值；SS；COD和BOD。放射性同位素。

水处理的设计时一般只需制造一个污水处理池就可以了。诊所内所有的医用污水必须通过专用管道输入处理池中进行消毒处理后才能排放。污水处理池的设计必须符合以下要求：

- (1)应远离治疗区和接待区，设计在较为隐、蔽的地方。
- (2)有防腐蚀、防渗漏设施。一般采用1cm厚的高强度胶板制成。
- (3)确保处理效果，安全耐用。
- (4)操作方便，便于消毒和清物，并有利于操作人员的劳动保护。

设备采用全自动控制系统，通过在模块内设置液位控制系统，设置好模式后设备即可全自动运行。所有设备出厂均进行质量检验，均进行试水保证设备运行稳定性和出水稳定性，不合格的产品不出厂。