

# 【社区诊所污水处理器】

产品名称	【社区诊所污水处理器】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	乐斌:13406621754 FJ-XD:13406621754 山东潍坊:13406621754
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 社区诊所污水处理器

#### 设备组成及工作原理

本污水处理器主要由污水自动提升系统、臭氧高级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。臭氧高级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。空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。小诊所专用污水处理器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,实现进水和高级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。设备特点(1)占地面积小、安装方便。

(2) 自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理。

(3) 系统处理效果稳定可靠。设备带有液位,有水运行,无水待机。

(4) 外观美观、结构紧凑、便于移动。

(5) 设备采用臭氧消毒方式、无需使用化学品、运行费用低、无安全风险。

(6) 设备具有负压抽吸系统、不需进行土建建设。适用范围 实验室、化验室、内科、外科、口腔医院、门诊、牙科诊所、美容整形、眼科、社区门诊、体验中心、诊所污水处理、卫生室、宠物医院及门诊、小型畜牧实验室、手术室污水处理。控制说明 1、本系统设备运行可实现手动、自动转换、调试阶段以及故障维护阶段各工艺运行可通过手动控制实现、正常运行阶段通过自动控制系统实现。模式转换通过操控面板上自动/手动转换按键切换。2、现场或遥控器远程开启设备后污水自动提升系统可自动提升污水进入反应器。本产品设有水泵保护系统,可有效游鱼水泵无水空转,防止水泵汽蚀损毁。

2、自动运行状态下,臭氧高能消毒系统设置为与污水进水系统联动,无缝衔接,确保出水稳定达标。

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。
- 小诊所专用污水处理器 使用操作说明
- 1、 在设备投入使用之前、先将污水自动提升系统配置的负压抽吸泵腔内灌满水、否则将无法启动。
  - 2、 设备操作面板说明
- (1)液晶屏:设备运行模式调整,1手动运行模式:2.时间循环启停模式:3液位启停模式
- (2)"水泵"键:在手动状态下控制水泵的运行与停止。
- (3)"模式"键:调整设备的自动、手动运行模式。
- (4)"消毒"键:在手动状态下控制消毒系统的运行与停止。 设备操作面板操作方法: (1)自动循环运行模式设置:轻按"模式"键,设备即处于手动运行状态,长按"设置"键,屏幕右上角出现循环时,再按设置键调整消毒启停的循环时间区域,用AV键设置时间数字。调整完成后,连续按设置键退出。 (2)自动液位模式运行设置:轻按"模式"键,设备即处于手动运行状态,长按"设置"键,屏幕右上角出现循环时,再按人键,屏幕右上角出现液位时,再按设置键调整水泵消毒的延时停止时间区域,用AV键调整停水后所需的延时关机时间。调整完成后,连续按设置键退出。 (3)遥控器按A键为自动运行模式,按B键为手动运行模式
- (4)自吸泵保护管路开度过大可能会影响进水速率,通过调节球阀开度进行调整。
- 注意事项及系统维护
- 1,定期检查系统的密封性,防止漏水、漏气和锈蚀。
  - 2,定期检修阀门和仪器仪表,并将损坏件及时更换。
  - 3,每次断开电源在接通后,必须等待100秒后再接通电源运行。
  - 4,当自吸泵发生故障时,应先断开自吸泵电源,再卸下水泵进行维护。
  - 5,在使用过程中,电机、仪表的保据其说明书要求使用并维护。 6、如在特殊情况下,由于"自动"失去控制,可将操作面板上的"自动/手动"轻按,操作人员可进行手动运行。 7、设备应安置在周围环境通风干燥以及环境温度要<40C安全之处。 否则,中央控制器可能会有误动作或不工作的现象发生。
  - 8,设备进水口Y型过滤器应每周清洗一次。 9,设备安装处每天进行适当通风,保证空气清新。
  - 10,若遇到问题无法解决,请及时与我公司