

医疗门诊室污水消毒处理设备

产品名称	医疗门诊室污水消毒处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

医疗门诊室污水消毒处理设备

针对医疗门诊类废水,污水中含有大量的病原微生物和有毒物质的特点,国家发布的行业标准《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)要求,所有诊所和医院诊疗废水必须经预处理后达到预处理标准才能排入市政管网。

鉴于口腔牙科诊所的行业特性,其诊疗科目专业性强,水质组成较为单一,且有向着高层写字楼、商业楼和百货楼发展的趋势。因此,污水处理设备的安装使用缺乏足够的空间,且诊疗设备如在商业区高层楼宇,排水高度较低,无法设置地下式集水装置,诊疗污水如何顺畅的随污水产生及时排入污水处理设备也是难点。

我公司根据该类污水的一系列特性,专门研发生产了恒沃创科系列口腔诊所污水臭氧消毒机,经过不断改进研发,设备实用性和便捷性大大提高。该产品占地面积小、噪音低、处理效果好、运行稳定达标、维护简单寿命长。

口腔诊所污水臭氧消毒机工作原理:

设备主要由臭氧制备系统、水气混合系统、控制系统组成。设备运行时,诊疗污水产生后经Y型过滤器进入集水箱,设备液位传感器给出信号,臭氧开始制备并且混合系统开始工作。经过规定时间消毒后,电磁阀开启,污水排出,完成一个工作流程。

臭氧发生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,具恒沃创科高,无需纯氧的特点。空气中的氧气在高压电场作用下生成臭氧,其具有强烈的氧化能力,能够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

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。

口腔诊所污水臭氧消毒机设备优势:

该型设备控制系统,可实现自动、手动运行。在自动运行状态下,消毒系统、混合系统和排放可实现自动运转,同步运行,实现过滤进水、臭氧制备、混合曝气、合格排放的连续运行。日常条件下,可将开关打到自动运转实现设备的自动运行实行无人操作,无需专人看管。恒沃创科,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。

口腔诊所污水臭氧消毒机使用注意事项:

- 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、本产品设有液位控制系统,能够做到有水运转、无水停机,可有效避免水泵无水空转,防止水泵汽蚀损毁。
- 3、自动运行状态下,臭氧消毒系统设置为与污水进水系统联动,自启自停,自动排放,确保出水稳定达标。

设备特点

- 1、设备小巧、占地面积小、安装搬运方便
- 2、自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理
- 3、设备处理效果稳定可靠
- 4、外壳材质为不锈钢,无锈蚀、结构紧凑、便于移动。
- 5、无需投加药剂,节省后续运行成本
- 6、臭氧消毒,灭菌率达99%,消毒恒沃创科

口腔诊所污水臭氧消毒机简述:随着社会发展,口腔牙齿健康作为日常保健的重要一环,在我国取得了长足的发展,牙科诊所、医院口腔门诊就医量迅速增加。在牙科过程中,产生部分含菌废水,该部分废水能否得到有效处置,是关系到牙科门诊类经营单位能否持续开办的一项重要依据。

医疗门诊室污水消毒处理设备