

武汉市【社区门诊污水处理装置】

产品名称	武汉市【社区门诊污水处理装置】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	6800.00/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

社区门诊污水处理装置

社区诊所污水处理设备又称门诊污水处理设备,相比于其他的产品,门诊污水处理设备具有技术、操作方便、维护简单、转化率GAO、运行费用低、使用寿命长的显着特点,该设备现广泛应用于口腔牙科医院、口腔牙科诊所、小型门诊、小型医院、卫生所等等。

门诊污水处理设备占地面积小、安装方便,自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理,系统处理效果稳定可靠,外表美观、结构紧凑、便于移动,无需投加药剂,节省后续运行成本,臭氧消毒,灭菌率达99%,消毒彻底。

门诊污水处理设备工艺详情:

1. 出水水质好，多项指标优于“生活杂用水水质标准”，感官性状与自来水无异;
2. 具有脱氮功能，出水不会存在富营养化问题;
3. 结构紧凑、占地面积小、布置灵活，地上地下均可;
4. 剩余污泥量少，节约污泥处置费用;
5. 全自动PLC控制，运行管理方便;
6. 采用变频技术，运行费用低;
7. 具有自维护及清洗功能，使用寿命长;
8. 模块化设计，便于增容、扩建

工作原理：

本污水处理设备主要由污水自动提升系统、臭氧氧化消毒系统和集成式中央控制系统组成。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，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。诊所污水处理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。臭氧氧化系统核心部件为我公司配套臭氧制备机，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。对社区诊所污水处理设备相关信息进行讲解：社区诊所污水处理设备的应用是越来越广泛了，解决了社区诊所的污水要如何处置的问题，方便使用，相信这款设备的使用率会持续上升的，设备的自身质量也还是有空间在提升。

社区诊所污水处理设备一般埋设于地表之下，运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果超越全混合生物氧化池，对水质的适应性强度高，保证了水处理的稳定性。该设备在池中采用了新型强效弹性立体填料，对污水中的有机物质具有强效去除的功能。该设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，必须对水质进行深度消毒处理。目前应用至多的消毒工艺有：二氧化氯消毒、臭氧消毒。

社区诊所污水处理设备采用的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH₃-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。采用二氧化氯消毒，安全便捷灭活。

社区诊所污水处理设备的特点：

- 1.设备结构简单，占地面积小，安装、操作、维护方便。
- 2.安全性能强，设备不可能出现事故。
- 3.设备密闭性好，没有刺激气味泄漏，操作环境没有气味。
- 4.设备档次高：能实现流量检测自动控制加药和余氯检测自动控制加药以及可实现远传计算机控制，可以满足于不同加药现场使用，如给清水池、高位水塔、带压管网加药。

社区诊所污水处理设备安装：

- 1、设备间地面必须水平，且具备通风、照明设施；
- 2、AC220V电源输入；
- 3、安装时应将管道放置于后期维修方便的地方；
- 4、安装时设备摆放应水平且美观；
- 5、设备安装完毕应进行打压试验；
- 6、设备运行时，应注意观察各系统配合情况，及时调整控制器参数；
- 7、设备维护时，应请维护人员进行维护；
- 8、电气方面，应由电气维护人员进行维护；

社区诊所污水处理设备采用臭氧消毒。所用的臭氧是由臭氧发生器在使用现场发生，产生后立即连续注入到原水中，使用剂量应保持水中残余浓度0.1mg/L~0.3mg/L为宜。臭氧作为消毒剂使用时，不但有十分优异的消毒效果，可快速彻底地杀灭多种微生物和病毒，而且有良好的脱色作用。

诊所污水处理设备采用的生物处理工艺，在总结国内外生活废水处理装置的运行经验的基础上，结合自己的科研成果和工程实践，设计出一种可地埋设置的成套有机废水处理装置，集去除BOD₅、COD、NH₃-N于一身，具有技术性能稳定可靠、处理效果好、投资省、自动化运行、维护操作方便、不占地表面积、不需盖房、不需采暖保温等优点。

设备运抵现场后，只需接入水电，简单调试即可投入使用，占地面积小，基建工程量少，工程周期短，投资成本低。高度智能化：人机界面一键式操作，PLC自动控制设备运行全过程，无需专人值守。效果好：出水水质稳定，可达到排放标准或回用，节省费用，投资回收快。运行过程无噪声，无异味，无剩余污泥。适用范围广：医院，医疗机构，诊所，社区，生活，洗涤厂，屠宰场，养殖场，豆制品厂等等，都可用。

- 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) 为加强与客户，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。