小型诊所污水处理设备

产品名称	小型诊所污水处理设备
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	5888.00/套
规格参数	设备型号:LYYTH 设备材质:碳钢防腐 出水水质:达标排放
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

小型诊所污水处理设备-环保认可-概述

随着社会的快速发展，人们的生活水平不断提高，也越加关注自身的健康。口腔，牙科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。在牙科疾病诊治过程中，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。　　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。

小型诊所污水处理设备-环保认可-工作原理

本污水处理装置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。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。

小型诊所污水处理设备-环保认可

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。

小型诊所污水处理设备-环保认可说明

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、诊所营业过程中，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。