

临沧市【口腔牙科污水处理设备厂家】

产品名称	临沧市【口腔牙科污水处理设备厂家】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	5500.00/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

口腔牙科污水处理设备厂家 口腔牙科污水处理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、臭氧制备系统、臭氧氧化消毒系统、集成式中央控制系统、过滤系统组成。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内，氧化系统核心部件为我公司配套高效臭氧制备机，该高效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。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。口腔牙科污水处理设备特点

- （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；
- （4）外表美观、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。口腔牙科污水处理设备工艺 龙裕环保公司根据口腔牙科医疗污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体外，还含有汞、化学药剂和放射性同位素，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大的特点，研发出LY系列小型污水处理设备LYYTH口腔牙科污水处理设备采用物理方法处理污水，不需要添加药物，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统和核酸，从而使细菌和病毒迅速灭活。臭氧以空气为原料,对医疗机构污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率极高。整套设备全自动运行，无需人员管理维护。公司研制的口腔科污水处理设备，整个设备处理系统配有全自动电器控制系统和设备故障损坏报警系统，运行安全可靠，平时一般人不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。在医院污水处理中，不同程度地含有多种病毒、病菌、寄生虫卵和一些有毒、有害物质。如果不经过消毒，这些病毒、病菌和寄生虫卵在环境中将成为一个集中的污染源，引起多种疾病的发生和蔓延，严重威胁人类的身体健康。通过流行病学调查和细菌学检验有关。医院污水中病原体的含量大，对环境理化因素抵抗力强，因而在环境中的存活率比较高，有文献资料证明，肠道传染病的病原体可以在各种外界环境中长期生存，因此，医院污水的消毒是医院污水处理中的关键的一步。口腔牙科污水处理设备工艺流程

- 1、 集水箱：收集各个牙椅排出的污水，并初步过滤掉大颗粒的杂质。根据不同的牙椅数量的不同（所处理的污水量不同）配备不同大小的集水箱。
- 2、 沉淀：通过沉淀工艺将不溶于水的物质分解出来，沉淀出的杂质将定期清理并与医用固体污物一同清理。
- 3、 过滤、生化、消毒：通过不同材质的过滤隔板将沉淀出的清液逐级处理，同时加入高效消毒剂。在污水中停留1小时以上，使所处理的污水达到可排放标准。
- 4、 排放达标：在污水达到可排放标准时，电磁阀打开处理好的污水通过管道排入市政管道。

- 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。