

# 【连云港【口腔牙科污水处理流程】】

产品名称	【连云港【口腔牙科污水处理流程】】
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

### 口腔牙科污水处理流程

牙科口腔诊所污水处理器环境与健康标准是环境保护事业龙裕重要组成，环境与健康标准纳入国家环境保护标准体系是“国家建立健全环境与健康监测、调查和风险评估制度”龙裕客观需求，两项标准龙裕发布是推动环境与健康管理系统化、科学化、规范化龙裕一项有益探索，对于增强不同调查研究结果之间龙裕可比性、科学认识环境与健康之间龙裕关系、完善我国环境标准体系、提升环境风险管理能力具有重要意义。

所有医疗机构所排放龙裕污水必须汇集到一起经处理消毒后才能排放到市政，针对小型牙科和低于20张床位龙裕县级以下医院污水龙裕排放须执行《医疗机构水污染物排放标准》中龙裕预处理标准。

### 牙科污水处理设备应具有优势

- 1.体积小可放置在较为隐蔽龙裕地方，无需土建，可远离治疗区和接待区，安装在较为隐蔽龙裕地方。
- 2.设备防腐蚀、防渗漏安全耐用。
- 3.签订合同确保处理达标。
- 4.设备安装简单、操作方便，通电即可运行，便于消毒和清污，并有利于操作人员龙裕安全。
- 5.无需投药加原料，设备全自动化运行，节省人力物力。
- 6.采用臭氧消毒无需担心含氯超标情况龙裕出现。

7.设备经济、紧凑、美观、使用寿命长达30年以上，静音工作、基本无耗材。一次出资再无后续投入。

口腔、牙科、眼科、手术室、畜牧实验室等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，研发出小型污水处理设备。小型污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇某部门应用，并且取得客户一致好评。随着社区口腔诊所的蓬勃发展，其地理位置不仅局限于建筑物的地层，同时也在向高层写字楼、商业楼和百货楼内发展。污水处理是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。

设备的自动化功能主要是指什么？

(1) 温度自控，加热到设定温度后停止并保持。

(2) 原料缺料停机，两原料箱有液位传感器，当出现缺料后自动停机保护。

(3) 压力水源的欠压停机，水源压力达不到设定值，射流器不能正常工作，电接点压力。表输出信号，发生器自动保护停机。

(4) 余LV自动定值，流量自动定值投加。

(5) 可根据客户要求，实现发生器的自动开启，关停。

口腔牙科诊所污水处理设备排放标准

根据《医疗机构水污染物排放标准》，医疗门诊污水排放应达到以下标准：

- 1、连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。
- 2、总大肠菌群数每升不得大于500个。
- 3、总余氯量为4-5mg/l。
- 4、污水与氯接触时间不少于1小时。

口腔污水处理设备特点

- (1)有机负荷高，占地少
- (2)生物量大，活性高，抗冲击能力强
- (3)具有生物降解反响与过滤两层功用，不需二沉池
- (4)因为滤料的切割作用，氧利用率高
- (5)运转安稳可靠，办理便利

工艺流程说明

医院污水经过化粪池和格栅后自流入调节池，用污水泵将污水提升进入生物接触氧化池，顺序自流入二沉池和接触消毒池后达标排放。

处理工艺特点

该工艺是国内污水处理较先进、成熟的处理工艺，能保证污水处理稳定达标。

该工艺流程简洁明了，处理效果稳定且操作维修方便。

该工艺采用生化池污水一次提升，节省动力消耗，有效地降低了工程投资和运行费用。

采用生物接触氧化具有较高的容积复负荷，不存在污泥膨胀问题，冲击负荷和水质变化的耐受性较强，运行稳定，管理方便。

水力条件较好，能很好的向生物供氧，形成稳定的生物系统。

生物接触氧化法容积负荷高，占地面积小，建设费用较低。

## 诊所污水处理设备工作原理

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。

## 诊所污水处理设备特点说明

- 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、无需投加药剂，节省后续运行成本
- 6、臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒彻底

## 口腔牙科污水处理设备安装须知

- 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。

- 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。