

## 【长治牙科诊所废水处理标准的详细介绍】

产品名称	【长治牙科诊所废水处理标准的详细介绍】
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

### 牙科诊所废水处理标准的详细介绍

口腔、牙科、眼科、手术室、畜牧实验室等废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，具有空间废染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大的特点，研发出小型废水处理设备。小型废水处理设备已在全国多个省、市、乡镇某部门应用，并且\*\*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。废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。

## 口腔牙科诊所废水处理设备排放标准

根据《医疗机构水污染物排放标准》，医疗门诊废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病杆菌。
- 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、废水与氯接触时间不少于1小时。

## 口腔废水处理设备特点

- (1)有机负荷高，占地少
- (2)生物量大，活性高，抗冲击能力强
- (3)具有生物降解反应与过滤两层功用，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

## 诊所废水处理设备工艺流程说明

废水预处理：本方案采用水解酸化池作为预处理，调和水质水量，为下级处理创造有利条件。

废水强化处理：混合接触氧化曝气池，斜沉淀池作为二级强化处理，去除有机废物、悬浮物。

废水后续处理：采用二氧化氯灭菌法，杀灭病毒细菌。

废泥处理：本方案包括废泥的脱水与灭菌。

## 工艺流程说明

医院废水经过化粪池和格栅后自流入调节池，用废水泵将废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

该工艺是国内废水处理较、成熟的处理工艺，能保证废水处理稳定达标。

该工艺流程简洁明了，处理效果稳定且操作维修方便。

该工艺采用生化池废水一次提升，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，不存在废泥膨胀问题，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。

## 诊所废水处理设备工作原理

设备内置废水自动提升系统，设备运行时，诊疗废水产生后即进入自吸式提升器，由其将废水由低处排入消毒反应器（黄色PE材质）内。臭氧氧化系统\*\*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\*\*，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，能氧化废水中的各类病原微生物和少量有机废染物。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。废水经处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准后达标排放。

### 诊所废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

### 口腔牙科废水处理设备安装须知

1、安装设备前，\*\*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\*\*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\*\*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，及时反馈客户信息，及时为客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。