

# 口腔牙科污水处理设备 生产厂家

产品名称	口腔牙科污水处理设备 生产厂家
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:乐斌400 产地:山东
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

口腔牙科污水处理设备 生产厂家牙科污水处理设备价格 1、管道液位感应控制，设备实现管道有水自动运行，无水自动待机； 2、整个全自动运行,无需专人； 3、PLC全控制屏，操作设置更简单，更不易烧屏； 4、无需土建水池,设备自带污水处理箱,节约成本； 5、臭氧氧化,率高达99%,更； 6、无须投加化学药剂,操作更卫生； “LK系列”小型医疗(臭氧)污水处理设备采用臭氧，其机理是和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶和核酸，从而使和迅速灭活。臭氧以电解空气为原料,对医疗机构污水中含有的病源性微生物、等杀灭率极高。设备不需要添加，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。自动化运行，简单操作，可实现无人24小时托管。，操作非常简单。外形简洁美观，大方紧凑便于。无需投加化学药剂，极大的节省成本。臭氧工艺率极高，可以达到99%。

牙科诊所污水处理设备专用污水排放标准：

根据《医疗机构水污染物排放预处理标准》，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.污水与氯接触时间不少于1小时。

医疗机构内所有的医用污水必须通过专用管道输入处理池中进行消毒处理后方能排放。污水处理设备必须符合以下要求：

- 1.应远离治疗区和接待区，设计在较为隐蔽的地方。

- 2.有防腐蚀、防渗漏设施。
- 3.确保处理效果，安全耐用。
- 4.操作方便，便于消毒和清污，并有利于操作人员的安全。

#### 处理标准

牙科诊所污水一般处理办法是进行预处理之后，排入到市政管网进行处理。一般执行的标准是：

《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)

污染物 COD BOD SS NH<sub>3</sub>-N Ph 动植物油 阴离子表面活性剂 粪大肠杆菌 余氯

浓度 ( mg/L ) 250 100 60 - 6-9 20 10 5000个/L 2-8

综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值 ( 日均值 )

序号 控制项目 排放标准 预处理标准

1 粪大肠菌群数 ( MPN/L ) 500 5000

2 肠道致病菌 不得检出 -

3 肠道病毒 不得检出 -

4 pH 6-9 6-9

5 化学需氧量 ( COD )

浓度 ( mg/L )

高允许排放负荷 ( g/床位 ) 60

60 250

250

6 生化需氧量 ( BOD )

高允许排放负荷 ( g/床位 ) 20

20 100

100

7 悬浮物 ( SS )

20 60

60

8 氨氮 (mg/L) 15 -

9 动植物油 (mg/L) 5 20

10 石油类 (mg/L) 5 20

11 阴离子表面活性剂 (mg/L) 5 10

12 色度 (稀释倍数) 30 -

13 挥发酚 (mg/L) 0.5 1.0

14 总氰 (mg/L) 0.5 0.5

15 总汞 (mg/L) 0.05 0.05

16 总镉 (mg/L) 0.1 0.1

17 总铬 (mg/L) 1.5 1.5

18 六价铬 (mg/L) 0.5 0.5

19 总砷 (mg/L) 0.5 0.5

20 总铅 (mg/L) 1.0 1.0

21 总银 (mg/L) 0.5 0.5

22 总A(Bq/L) 1 1

23 总B(Bq/L) 10 10

24 总余氯1) 2) (mg/L) 0.5 -

注：1) 采用含氯消毒剂消毒的工艺控制要求为：

一级标准：消毒接触池接触时间 1h，接触池出口总余氯3-10 mg/L。

二级标准：消毒接触池接触时间 1h，接触池出口总余氯2-8 mg/L。

2) 采用其他消毒剂对总余氯不作要求。

洛阳市：老城区、廛河回族区、吉利区、孟津县、栾川县、汝阳县、洛宁县、偃师市、西工区、涧西区、洛龙区、新安县、嵩县、宜阳县、伊川县,平顶山市：新华区、石龙区、宝丰县、鲁山县、舞钢市、汝州市、卫东区、湛河区、叶县、郟县、林州市,昆明市：五华区、官渡区、东川区、晋宁县、宜良县、嵩明县、寻甸回族彝族自治县、盘龙区、西山区、呈贡县、富民县、石林彝族自治县、禄劝彝族苗族自治县、安宁市,湘潭市：雨湖区、湘潭县、韶山市、岳塘区、湘乡市,佛山市：禅城区、顺德区、高明区、南海区、三水区口腔牙科污水处理设备

口腔医院污水处理设备

产品特点：

- 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.无需投加药剂，节省后续运行成本；
- 6.多种消毒方式选择；
- 7.设计，增加了负压虹吸功能，用户无需土建，即可使用设备；

工艺及说明

工艺说明：

该牙科污水处理首先经过滤网去除水中杂物，再对废水进行消毒。根据以往的工程经验以及医疗机构水污染物排放标准中的规定，采用过滤+消毒对污水进行净化处理。

牙科污水处理设备的工艺路线确定如下：

牙科医院污水 过滤 消毒 排放

口腔医院污水处理设备

适用范围：

- 1.县级以上或20张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构污水处理
- 2.适宜房源紧张的中、小规模社区医疗诊所、口腔诊所、医院门诊、整形美容单位、体检中心、实验室和其它需要小规模污水治理的单位。
- 3.小型畜牧实验室、手术室污水处理、口腔牙科医院污水处理设备。

适用范围

牙科卫生所口腔门诊村镇卫生院医疗服务中心美容院美体中心中心血站血液中心美年大健康体检中心城镇医疗卫生服务中心社区门诊研究所疾控中心儿童医院妇产医院男子医院女子医院铁路医院社区卫生所眼科街道医院甲级医院宠物医院手术室专科医院养老中心检验中心综合医院社区医院肛肠医院整形医院五官科医院美容医院乡镇医院社区门诊甲级大型医院小型诊所肿瘤医院泌尿外科中医院推拿医院附属医院小型医院妇幼医院老年护理医院卫生服务中心公费医院慈善医院脑科牙防所中心医院地段医院防护医院眼科医院手术室化验室养老中心老年公寓妇婴医院骨伤医院整形外科美容医疗职工医院铁路医院机关

医院研究所齿科医院交通医院肝胆医院肺科医院血管医院协和医院乡镇卫生院美容医疗美容外科整形外科仁爱医院老年医院五官科整形科结核医院医疗卫生单位眼病防治中心工人医院心血管医院烧伤病医院医疗废物处理中心冠心病医院邮电医院康复中心内分泌代谢医院哮喘病医院糖尿病医院血液血管病医院皮肤病医院疾病医院医学检验所健康管理中心小型诊所村镇卫生所.

## 卫生室污水水质

与其他污水相比，临床污水质量相对较低，但含有大量细菌病毒。它需要在出院前进行消毒。社区诊所的日常污水排放量不多，只需一台口服污水处理设备即可完成污水处理。

## 牙科污水处理设备运行方式

口腔污水处理设备使用单独的数字控制面板来控制设备的各个单元。污水处理设备使用污水传感器检测污水。当液位传感器检测到污水排放时，口腔污水处理设备臭氧消毒系统和污水真空吸入系统将逐步开始协调工作。同时，口腔污水处理设备控制系统可设置为全自动/手动模式，紧急排放阀安装在牙科污水处理设备的后部。当设备发生故障或牙科诊所发生电源故障时，紧急阀门可以单独打开，在紧急情况下排出污水，整个过程智能化，人性化。

邵阳市：双清区、北塔区、新邵县、隆回县、绥宁县、城步苗族自治县、武冈市、大祥区、邵东县、邵阳县、洞口县、新宁县,玉林市：玉州区、陆川县、兴业县、北流市、容县、博白县