

## 诊所污水处理装置、路桥区

产品名称	诊所污水处理装置、路桥区
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

诊所污水处理装置、路桥区最近，有市民反映，昆明官渡区的苏凤村内藏着一些小诊所表面上看是内科、口腔科，私底下却提供一些超范围的服务。比如说做人流甚至能鉴定胎儿性别！线索人：“比如说你怀孕问她，是男孩还是女孩，她就会告诉你男孩还是女孩。”

根据市民提供的线索，

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。

口腔牙科污水处理设备产品特点、主要用途及使用范围 二氧化LV发生器是公司研究生产的高新技产品,该产品采用化学法工艺,以LV酸钠和盐酸为原料制备二氧化LV混合消毒液,可广泛用于饮用水、游泳池、医院污水的消毒；工业循环冷却水杀菌灭藻；工业废水脱色、除臭或去除还原性污染成分。

## 2. 规格型号的组成及代表意义

发生器的规格按设备的每小时有效LV产量(g/h)来划分,例如：HB-500 g/h指产品额定每小时Z大的有效LV产量为500克。

1. 使用环境及工作条件 设置场所：室内(通风良好)

配用水源：管径和相应水射器配套；水压：0.2 ~ 0.3MPa 配用电源：AC 220V 380V 50HZ

## 二、口腔污水处理器 结构特征及工作原理

### 总体结构及工作原理

总体结构：发生器由供料系统、反应系统、控制系统和安全系统构成：发生器外壳为PVC材料。工作原理：由计量泵将LV酸钠水溶液与盐酸溶液输入到反应器中,在一定温度和负压下进行充分反应,产出以二氧化LV为主,经水射器吸收与水充分混合后形成消毒液后,通入被消毒水中。(二)

### 主要部件功能及工作原理

水射器：水射器是根据射流原理而设计的一种抽气元件,当动力水经过水射器时,其内部产生负压,外部气体在压差作用下被子吸入水射器,从而实现吸气。被吸入的二氧化体在些与混合,形成消毒液,另外,水射器还用于原料罐吸收。

### 诊所污水处理装置

#### 公司及设备简介

方佳环保从17年开始通过与国企中煤的合作，通过大技术平台互补，开始逐渐淘汰目前牙科口腔门诊应用最广泛的加药消毒装置或二氧化氯消毒装置，此类装置消毒效果不稳定，且需要自建水池，定期投加药剂，更容易产生异味，后期维护也比较麻烦，鉴于加药设备的种种缺点，方佳通过不断研发，终于研发出一种一劳永逸的污水处理设备。为了做好每一台污水处理设备，我们的工程师都亲力亲为，签订合同保证设备安装完成时出水达到当地环保部门检测(<http://www.chemdrug.com/sell/76/>)。

方佳生产研发的方佳-XD系列小型牙科口腔污水处理设备，是一种以电解臭氧通过电脑控制、比例消毒来对污水内的细菌、病原微生物等进行杀灭，通过检测方佳-XD系列小型牙科口腔门诊污水处理设备对污水中的细菌、病原微生物杀灭效果为99.9%，可完全达到国家所要求的小型医院门诊的污水处理要求。污水中有机成份比较高，BOD5 / CODcr=0.4，可生化性较差，因此采用A/O生物处理方法大幅度降低有机物含量是最经济的,(三)潜水泵：第运行8000~10000小时保养一次(按说明收要求进行),医疗废水 集水池 过滤 消毒 排放诊所污水处理装置什么原因会造成牙科恐惧症呢?原因有很多,常见的有三种:1、对治疗本身的恐惧。害怕牙钻的声音或者超声波洁牙机的声音；害怕打针(麻药)；害怕拔牙时敲锤子、疼痛、酸痛、出血、开口时间长、累、口水多、恶心。2、患者个人原因及心理恐惧。害怕被检查出问题；觉得自己牙齿不好或口臭；检查时感到难堪；担心花费多、没时间,嫌麻烦；就诊条件差,健康意识淡薄；3、对牙医的担心。牙医的态度,消毒是否安全、医术是否精湛等等。 碱度 硝化反应每氧化1g氨氮要消耗碱度7.14g (以caco3计)，因此如果污水中没有足够的碱度，随着硝化反应进行，ph会急剧下降，而硝化细菌的活性对ph非常敏感，一旦超出适宜ph范围，其活性会迅速下降。因此如果有必要，需要额外投入石灰以,由于氨氮也是一个污染控制指标，因此我们采用A/O工艺对氨氮转化式分解进行处理,通过生物接触氧化池结合层层过滤、消毒装置，污水处理效果佳，解决病菌传播困扰。