

银川 牙科污水处理设备

产品名称	银川 牙科污水处理设备
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

1. 银川 牙科污水处理设备

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。

去除bod、硝化和吸收磷等反应均在好氧段进行, c/n比 c/n比值是影响硝化速率和过程的重要因素。硝

化菌是自养菌，硝化菌产率或增长速率比活性污泥异养菌低得多，若废水中bod5值太高，将有助于异养菌迅速增殖，从而使微生物中的硝化菌的比例下降，一般认为，只有bod5低于20mg/l时，硝化反应才能完成。反硝化过程需要充足的碳源，理论上lgno₂还原为n₂需要碳源有机物2.86g。一般认为，当废水的bod₅/tkn值大于4~6时，可认为碳源充足，不需另外投加碳源，反之则要投加其他易降解的有机物作碳源。与此相关的参数有五日生化需氧量bod₅、总凯氏氮tkn和污泥浓度mlss,c/p比 在厌氧池段，聚磷菌要吸收低分子有机物合成phb，因此污水中可生化降解有机物对聚磷菌厌氧释磷起着关键作用。与此相关的参数有：cod，大致反映废水中有机物总含量的；bod，大致反映废水中可生化降解有机物含量；挥发性脂肪酸（vfa）构成了聚磷菌的营养底物，但是，过多的挥发性脂肪酸又会导致引起ph值的降低而导致过程厌氧消化过程的失败；po₄-p，污水中的溶解磷含量；tp，污水中总磷含量

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 NH₃-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。

请输入标签内容...

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。

.山东方佳——制造优质的产品 提供服务 坚持改进 确保顾客满意！您有任何需要或有任何问题都可以拨打乐斌环保的热线，我们随时为您服务！只要与我们合作，惊喜不断！随同着公司的不时生长，小型污水设备/小型污水处置设备/医院小型污水设备/牙科门诊小型废水处置设备/牙科医院污水设备/宠物医院小型污水设备/口腔医院小型污水设备/消毒器/牙科医院小型污水设备/牙科门诊污水设备/口腔医院污水设备/牙科医院污水设备/宠物医院小型污水设备消毒器/小区污水处置设备/社区污水处置设备/生活污水设备/小区社区中水回用设备/地理式一体化污水处置设备/男科妇科医院污水处置设备/骨科医院污水处置设备/协和医院污水处置设备/专科医院污水处置设备，专科医院小型污水处置设备/屠宰废水处置设备/屠宰污水设备/养殖废水设备/养殖废水处置设备/豆制品污水设备/煤矿废水处置设备/新建/价格/厂家/推荐/促销/工艺/原理/概述/特点/专业/尺寸/附近/周边/各地/要求/环评/本地/专用/标准/供应/价位/方案/可以选择/县级/市级/生化/地理式/无动力/全自动/微动力/MBR膜/化学法/电解法/复合法/密闭式/哪里/生产/固液分离/粪便污泥/脱水机/报价/热卖/热销/说明/技术/优选/达标/型号/指南/服务/设计/加盟/维护/流程/选型/现场/安装/排放/标准/血水/粪便/水产等等领域均有参与销售。设备主要材质是什么？

反应胆是钛塑合金的，其它为UPVC结构设备安装条件1. 设备应安装在室内,工作环境温度要15 以上。2. 二氧化氯具有强腐蚀性,因此,在设备安装时应避免与其它设备置于同一房间。3.

设备间应铺设水泥地面,并有冲洗水源和排水下水道。4. 应在消毒间内安状换气扇,保持通风良好。5.

设备间应有压力水源,压力为0.2~0.4MPa。6.

设备间应有必要的照明设施及220V,5A-10A单相三孔电源手插座一个。根据口腔门诊、牙科诊所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BSD系列口腔门诊/牙科诊所污水处理设备。BSD系列口腔门诊/牙科诊所污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇医疗机构应用，并且取得客户一致好评。口腔医院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。工艺中的主体为臭氧消毒 + 过滤吸附。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原性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。整套设备在标准状态下连续使用寿命8万小时。口腔、牙科、眼科、手术室、畜牧实验室、体检中心、整形美容机构等污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体，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，山东博斯达环保科技有限公司研发出BSD系列口腔牙科专用污水处理设备。BSD系列口腔牙科专用污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇医疗机构应用，并且取得客户一致好评。生物处理技术是目前成熟的污水处理技术，且其处理效果较为稳定，处理成本低。生物法主要是通过微生物代谢作用降解污水中的有机污染物，目前应用比较多的是UASB以及UASB组合工艺。杨可成研究用水解酸化调节池+UASB+SBR工艺处理金黄色素废水，进水COD为2.8~16.5g/L，SS的质量浓度为600~1550mg/L，属高含量制药废水，处理后的出水COD小于1g/mL，COD去除率稳定在80%以上。介绍了升流式厌氧反应器处理制药废水的工程实例，处理效果较好，但是，由于其有机物成分复杂，限制了反应器的HRT，而理想的出水效果需要较长的HRT。利用微生物的生命活动来代谢废水中的有机物，从而达到净化目的，是目前制药废水广泛使用的处理技术，它包括好氧法、厌氧法及它们组合方法。由于单独的好氧处理和厌氧处理都有一定的弊端，而厌氧-好氧的组合工艺在改善废水的可生化性、耐冲击性、投资成本、处理效果等方面表现出了明显优于单一处理方法的性能，因而在工程实践中得到了广泛应用。另外，近年发展起来的膜生物反应器(MBR)为膜分离技术与生化处理有机结合的新型废水处理工艺，通过膜分离技术大大强化了生物反应器的功能，具有容积负荷高、抗冲击能力强、剩余污泥量少、出水质量好、占地面积小等优点，是具应用前途的废水处理新技术之一。

· pH 在好氧硝化段，对硝化菌适宜的pH为7.5~8.5，C/P比 在厌氧池段，聚磷菌要吸收低分子有机物合成phb，因此污水中可生化降解有机物对聚磷菌厌氧释磷起着关键作用。与此相关的参数有：cod，大致反映废水中有机物总含量的；bod，大致反映废水中可生化降解有机物含量；挥发性脂肪酸(vfa)构成了聚磷菌的营养底物，但是，过多的挥发性脂肪酸又会导致引起pH值的降低而导致过程厌氧消化过程的失败；po₄-p，污水中的溶解磷含量；tp，污水中总磷含量， ph 反硝化菌脱氮适宜的pH是6.5~7.5。

·过滤：在集水池内设置过滤网，主要用以拦截固体及块状物体，要求没有上、下水道设备或集中式污水处理构筑物的医院，对有传染性的粪便，必须进行单独消毒或其它无害化处理。医院污水经处理和消毒后，其所含的污染物质与有害物质的含量应符合现行的有关标准的要求。牙科污水处理设备价格