

太原 牙科污水处理设备

产品名称	太原 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

太原 牙科污水处理设备请输入标签内容...备优势：设备对出水水质有*，并通过当地环保局检验。液位控制系统，设备根据水量全自动运行，无需专人看管。设备采用碳钢材质，里四外三层环氧沥青防腐，使用年限*15年以上。乐斌污水处理设备占地小，可以埋入地下不占地表面积，同时利于防冻。可以处理与生活污水类似的洗涤屠宰肉类加工等多行业污水。售后服务较同行业响应及时，24小时内解决设备可能出现的任何问题。所有设备出厂均进行质量检验，均进行试水*设备运行稳定性和出水稳定性，不合格的产品不出厂。在对螺杆泵进行维护前，应熟悉螺杆泵的构造并阅读相关说明。确保泵处于停机状态，并打开相应保护装置和关闭电源。1、运行人员应严格遵守本规程，定期、定人对设备进行检修、维护。2、润滑维护：按要求依据螺杆泵润滑表格定期、定部位对螺杆泵进行润滑维护。3、每次启动前检查驱动装置的对齐和紧固情况，调整联轴器于正确位置。4、每次启动前检查防护装置，并使其处于使用位置。5、保证所有管路中无外来杂质。（大块坚固物体）6、确保吸入室内进液顺畅，避免干运转。（每次启动前通过吸入侧管线向泵内注入液体）7、初运行时，密封函处漏液控制在50 - 100滴/分钟，持续约10 - 15分钟。正常后，应维持在1 - 10滴/分钟。如漏液过大，可以调整填料压盖，使漏液控制在允许范围。8、长期停运时，应有防冻、防颗粒物沉淀、防颗粒物淤积、防液体腐蚀保护。9、按设备使用手册及现场情况进行其他维护。注：、运行过程中经常查看吸入室的压力情况。、运行时经常查看吸入室内液体的情况，防止干运转。、如果漏液不能通过填料盖调整，则应该更换填料。1、维修服务：我公司对污水处理设备和自动化设备进行定期检修及维修，并提供备品配件。2、维保服务：我公司对污水处理设备和自动化设备提供定期和不定期的维护和保养服务，并承担承包金额以内的损坏件的维修或更换费用。3、服务内容：污水处理设备的定期巡检保养和技术服务；自动控制系统的优化升级等技术服务；上位监控系统的数据备份、程序优化升级等技术服务；网络通讯系统的优化升级、系统测试等技术服务；仪表系统的定期清洗、标定、补充药剂等技术服务；视频监控系统的定期巡检、数据备份等技术服务；在线监测系统定期巡检、数据备份、标定、补等技术服务。收费方式：按年度预收费或按工时后收费。埋地式污水处理设备优点：埋地式污水处理工艺有多种，在出水达标的前提下，突出的优点有：1.设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。污水处理成套设备2.整个设备一般不需要专人管理。气浮机.可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。4.对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。5.操作简便、工艺新、效果好、使用寿命长。二氧化氯消毒设备6.设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。突出优势：
1、污泥浓度高，可有效抵抗乙醇、异丙醇等残液排放产生的冲击负荷，确保系统稳定运行；2、MBR

出水与后续出水回用可进行良好的衔接; 3、工艺流程短、设备少、运行管理简单;

4、占地面积小,可有效解决处理站用地紧张的问题;

5、膜组件的安装可根据处理水量增长情况进行灵活配置,降低项目初期资金投入; 6、出水悬浮物和浊度几乎为零,后续回用可省掉过滤等预处理工艺,节约回用水处理的投资及运行费用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。此设备脱臭效果好、产生的污泥量小,不会给环境造成其他污染危害。二沉池是以沉淀、去除生物处理过程中产生的污泥获得澄清的处理水为其主要目的。二沉池有别于其它沉淀池,其作用一是泥水分离(沉淀)、二是污泥浓缩,并因水量、水质的时常变化还要暂时贮存活性污泥。该工艺段的重要参数主要是针对污泥,包括:污泥浓度mlss、m Ivss、污泥界面等,消毒:在集水池中的污水经过初步过滤,通过泵的输送至小型医疗污水处理设备,在设备内,污水首先流入设备内的一个集水池,待达到一定水位后,出水经过过滤且高压放电产生臭氧,臭氧与水经过混合接触,充分杀死污水中的病菌,污水达标排放至城,回流污泥从二沉池回到厌氧池,将部分nox-n带回厌氧池。如果硝酸盐浓度过大,会导致反硝化细菌和聚磷菌产生竞争,反硝化细菌抢先消耗掉快速生物降解的有机物进行反硝化,这样虽有利于脱氮但不利于除磷,因此对厌氧区段的硝酸盐氮浓度有一定要

专用特点:

1.占用空间少。地下污水厂不需要考虑绿化带及隔离带等要求,故占地面积较小。如日本神奈川县叶山镇地下污水处理厂占地面积仅是地上污水处理厂占地面积的1/3.在地理式污水处理厂(站)设计中,考虑到地下空间和投资的限制,构筑物设计都比较紧凑技术上也尽量采用占地面积小的处理工艺。

2.噪音污染小。地下污水处理厂的主要处理设备均位于地下,许多机械的震动和噪声对地面建筑和居民基本没有影响,有效地防止了噪声对周围居民工作生活的影响。

3.臭味污染小。由于处于地下全封闭管理,地下污水处理厂可以对产生的臭气进行全面处理,对环境和周边居民生活不产生任何影响。英国的伊斯特本新奇地下污水处理厂虽然位于繁华的街道与海滩之间,但未对本区自然景观及居民生活产生任何不利影响。

4.温度较恒定。地下污水处理厂由于处于地下,除受进水水质的影响外,今本上不受外部环境的影响,特别是地下常年温差相较于地面温差要小,有利于各种生物处理工艺的运行。

5.环境适应能力强。地理式污水处理设备可以用在各种不同环境中,在地理气候差异较大的中国南北都能适用,环境适应性强,且设备损耗较于地面污水处理设备小,经久耐用,有着良好的环境效益与经济效益。

...请输入标签内容...

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 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

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整形外科整形外

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.

新标准考虑了消毒效果和生态安全性问题，针对不同性质医院及污水去向对消毒时间和余氯量均作了明确规定，严格了余氯标准的上限。全自动控制系统，安装损坏报警系统，无需人工看管，节省劳动力投入，由于在缺氧段，一般要求 $do < 0.5 \text{mg/l}$ ，传统的do传感器在该区段依然无法发挥作用，可以利用orp的变化规律优化硝化与反硝化过程，二沉池是以沉淀、去除生物处理过程中产生的污泥获得澄清的处理水为其主要目的。二沉池有别于其它沉淀池，其作用一是泥水分离（沉淀）、二是污泥浓缩，并因水量、水质的时常变化还要暂时贮存活性污泥。该工艺段的重要参数主要是针对污泥，包括：污泥浓度mlss、mlvs、污泥界面等，去除bod、硝化和吸收磷等反应均在好氧段进行