

【牙科诊所污水处理器】

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 【牙科诊所污水处理器】 |
| 公司名称 | 潍坊方佳环保科技有限公司 |
| 价格 | 3500.00/台 |
| 规格参数 | 乐斌:13406621754 定制:13406621754 山东潍坊:13406621754 |
| 公司地址 | 临朐县安家河工业园 |
| 联系电话 | 13406621754 |

产品详情

牙科诊所污水处理器

目前，现有的口腔牙科门诊污水处理设备大多属于地理式污水处理设备，由多个碳钢结构的池体组成，并对污水采用二氧化氯进行消毒。现有的这种地理式一体化污水处理设备占地面积较大，处理成本较高，安全性和可操作性不好，设备维护复杂，不适用于小型的牙科门诊污水处理，同时采用二氧化氯消毒会产生余氯，用量过度会导致余氯超标，对环境造成二次污染。

山东乐斌口腔诊所污水处理设备的工艺流程和设备优点所在

咱们做的设备的首要工艺是臭氧消毒，损坏和氧化微生物中的，细胞膜，没体系核酸和细胞质，这会
是细菌和病毒敏捷杀灭。

那咱们做处理的设备的首要优点在：

1-臭氧能够水中分解没有残留物，减少二次污染

2-能够有用的提高污水的生化性，?能够分解水中生物降解的机制。

3-装置简略维护，方便

4-能够去除水中的有色，有味?的污染物，水中了增强增加溶解氧，然后改善水质

5-属污染物的ph值影响很小

口腔诊所污水处理设备优势说明

设备高度集成化，占地小，外表美观，不影响门诊内占地面积。

定制系统，可实现污水处理的全自动化。

设备通过电解空气产生臭氧对污水进行消毒，绿色环保。

在进行污水处理时不需要投加任何药剂，后期投入成本低。

不会产生其他污染物，加药设备在加药时需要打开设备进行投药，异味大，且密封性不够严密容易造成异味及V气的泄露。

口腔诊所污水处理设备的设计原则

2.1.1、口腔门诊污水处理器臭氧发生器严格遵守国家及地方有关环保法律法规和技术政策，保证工程系统设计符合环保相关技术和法律规范和要求。2.1.2、本着使该污水处理设施稳定优良达标的指导思想，结合废水水质等特点，采用目前成熟、先进且有工程先例的处理工艺和技术路线，选择先进实用的处理单元工艺与技术，使之达到技术和经济性能俱佳的效果；

2.1.3、土建构筑物设计尽可能优化高效，在达到污水处理要求的前提下，确保投资费用*低；2.1.4、在工程设计中贯彻节能降耗的原则，充分考虑工艺设施与设备选型中的节能因素，降低处理过程能耗，*大限度降低污水污泥处理成本；2.1.5、设计的污水处理设施在运行上有较大的灵活性和调节余地，以适应水质水量变化，并为医院二期扩建保留一定余量；2.1.6、高程设计时尽可能采用一次提升，逐级自流的布置方式，节约提升能耗，方便简化运行操作管理；2.1.7、污水处理系统控制尽可能实现自动化，*大限度地简化运行操作管理，保证出水水质的稳定，降低人工操作的劳动强度；2.1.8、在设备配置和安装设计中，在保证功能的前提下，力争简化设备配置数量，并要求做到合理安装，检修便利，减少维修频率，降低维修成本和费用；2.1.9、实施废水、废渣、废气综合治理，杜绝二次污染；2.1.10、充分参考医院的意见科学合理的使用给出的占地面积，确保布局合理，通道畅通，装饰和绿化与院区环境协调匹配；

2.1.11、对处理设施进行全地理处理，以节约占地，增大绿化空间。2.2 设计依据

2.2.1、以院方提供的水量及排水状况为依据 2.2.2、以环保部门测试的同类废水水质数据为设计参数

牙科门诊污水处理器是我公司自主研发并生产的一种针对小型医疗单位污水处理的一种新型设备，设备相比较与以前的投药污水处理设备更适合现代化的牙科诊所、美容院等小型医疗单位的使用，牙科口腔污水消毒设备采用电极式臭氧发生设备，不需要定期投加氯片来对污水进行消毒，臭氧消毒**稳定，且设备全封闭式运行，无异味散发并不会影响诊所内环境，设备采用撞色式设计，即使污水处理设备放置在牙科、口腔、美容院、卫生室等小型的装修美观的医疗单位内也并不会对环境造成任何影响，也不会有任何突兀感，牙科医院污水处理设备可以融入环境，不会影响单位内整体布局。

诊所污水处理设备设备排放标准

《污水综合排放标准》GB8978-1996

《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005

《广东省地方水污染排放限值》DB44 26-2001

《城市污水再生利用城市杂用水水质》标准GB/T18920-2002

《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB/T18918-2002

口腔诊所污水处理设备运行原理

对于牙科口腔门诊等小型医疗机构所产生的污水，我们的设备通过电解空气中的氧气产生臭氧通过空气压缩机通入水体，通过臭氧对污水内细菌病毒进行灭活，臭氧灭菌机理为；臭氧与细菌病毒微生物接触后可破会氧化微生物细胞膜、酶系统和核算，灭菌效率在99%以上，设备全封闭运行没有气体泄露，我们公司针对设备单*定制了一套污水主动控制系统，可全自动运行。