

【邢台市【口腔牙科污水处理消毒系统】】

产品名称	【邢台市【口腔牙科污水处理消毒系统】】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	6800.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

口腔牙科污水处理消毒系统

口腔门诊/牙科诊所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源性微生物、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。

门诊污水处理设备特点

1、占地面积小

为了节省投资，牙科诊所面积相对较小，空间利用率高，污水处理设备必须满足节省占地面积。

2、价格低

诊所因为规模约束，无法承受较高的投资，污水处理设备价格要低，**对小规模的医疗单位也是只要求达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中的预处理标准，大大为医疗单位节省了污水处理费用。

3、运行费用低

牙科诊所每天产生的废水很少，设备的功率越小，运行时间越少，运行费用越低。

4、噪音低

诊所空间小，任何污水处理厂家生产的污水处理设备都必须满足无噪音的要求。

5、外形美观

随着人们生活条件的提高，对卫生，服务要求的越来越高，各地的诊所装修的越来越豪华，对污水处理设备的围观要也越来越高。

6、安全

不管是臭氧消毒、投加氯片消毒、二氧化氯消毒，还是紫外线消毒。都必须做到无安全隐患。

7、达标排放

处理过的污水达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）要求。确保环保检查合格。

应用范围

- 1、各种场合下的生活、饮用、自来水的消；
- 2、餐厅、宾馆、家庭、餐具卫生设施的灭菌消和空气环境消等。
- 3、食品、饮料厂、发酵工业的设备、管道、容器的终灭菌消。
- 4、乳品厂、屠宰场的管道、设施及环境的灭菌处理；
- 5、医院污水的灭菌消处理；
- 6、游泳池、工业循环水、浴池水的灭菌消；
- 7、医院、卫生、临床器械的消、灭菌、除臭的防霉处理；
- 8、家庭、宾馆、饭馆、水果蔬菜、鱼肉等食品的保鲜及终淋洗消；
- 9、配置各种口腔消毒液、除臭剂及创口清洗液等。
- 10、废水回用中的灭菌及脱臭；
- 11、面粉与各种食品的漂白剂；
- 12、造纸、印染职业的漂白药剂；
- 13、电镀含氰废水的破氰处理、印染废水的脱色处理，工业徨冷却水的除藻灭菌处理。

工作原理

不需要添加药物，也不会有氯排放超支的现象，不发生后续出资费用。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。臭氧以空气为质料，对医疗组织污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。医院污水进行预处理的首要意图是去除污水中的固体污物，调节水质水量和合理消纳粪便，利于

后续处理。

口腔诊所污水处理设备设计要求

水处理的规划时一般只需制造一个污水处理池就可以了。诊所内所有的医用污水有必要经过专用管道输入处理池中进行消毒处理后才干排放。污水处理池的规划有必要符合以下要求:

- (1)应远离治疗区和招待区，规划在较为隐、蔽的当地。
- (2)有防腐蚀、防渗漏设施。一般选用1cm厚的高强度峦胶板制成。
- (3)确保处理效果，安全耐用。
- (4)操作方便，便于消毒和清物，并有利于操作人员的劳动保护。

污水处理池的款式规划注意事项:

- (1)近进水孔的*块挡板上有必要有一不锈钢过滤网，防止杂物进入电磁阀门内，影响阀门的运用。
- (2)定时电磁阀门每一小时主动翻开一次排水，确保污水能与氯有足够的接触时间。
- (3)为避免水流量突然增大而造成污水溢出污水处理池，可在池的顶端制造一个溢水口。
- (4)投药池也有必要定时清除沉淀物。

牙科口腔诊所污水处理设备具备的优势

密封性好无异味，设备对与污水的处理应无泄漏运行，污水与外界无任何接触。

美观占地小，设备在提供污水处理的同时应保证牙科口腔诊所内美观，不影响牙科口腔诊所内环境。

操作简便，牙科口腔诊所病人比较多，设备应具备能自动运行的功能，无需抓人操作，不能对牙科口腔诊所内医生增加负担。

无需加药，设备定期投药会麻烦且每次投药都有后续成本产生，不方便也消耗资金，新型的污水处理设备应具备全自动免加药的功能。

氯不超标，目前医疗污水普遍采用氯来消毒，有些医院含氯严重超标，环保也逐步针对含氯超标为一项检查的基本要求，不能为了灭菌效果达标，用氯消毒剂大量投加到污水内，造成二次污染。

售后服务 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。

2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。

3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。

4) 为加强用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。

5) 提供各类环保咨询服务。