

门诊医疗废水处理设备

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 门诊医疗废水处理设备 |
| 公司名称 | 潍坊龙裕环保科技有限公司 |
| 价格 | 3800.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:潍坊龙裕环保 型号:LY 材质:碳钢 |
| 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 | 18753650369 18753650369 |

产品详情

门诊医疗污水处理设备

设备简介

近些年来，我国社区门诊在提供的最基本医疗服务方面取得较好成绩，尤其是医疗改革后，各级针对不同问题采取相应的措施，很大程度改善了生活社区门诊状况。在经济状况和专业医疗人员大为改善的情况下，每天接待的病人数大为增多。就诊和后续治疗产生的医疗废水就相应增多，但治疗废水不同于普通生活污水，它含有大量病毒、细菌、微生物和寄生细菌，对自然水体有很大的危害，危害人们的生活环境。当下怎么可以简单有效的处理好社区门诊的废水排放问题呢。

门诊污水处理设备优点

在医疗污水处理中，医疗污水水质复杂，污水中含有大量细菌、病毒、寄生虫卵和有毒有害物质，有的可能含有放射性，传统设计工艺一般采用生物接触氧化+沉淀+消毒工艺，即A/O工艺处理。A/O工艺的功能是硝化与反硝化作用。其原理是通过硝化与反硝化菌作用，把污水中氨氮转换成亚硝态氮、硝态氮，再通过反硝化菌作用把硝态氮转换成氮气，从污水中脱氮。但很多小型诊所占地面积小，传统工艺由于需要的占地面积比较大，加上工艺复杂，一次性投资成本高，运行费用高，普通诊所难以承受。

潍坊龙裕环保研发的小/微型一体化医疗污水处理器根据医疗门诊可用面积小，污水量少的特点，采用世

界先进的PEM膜质子交换低压电解纯水生成高浓度高纯度臭氧的技术，优化废水处理工艺流程，将沉淀、调节、过滤、吸附、生化膜反应集于一个集水箱，大限度简化了产品结构，便于滤料的更换和沉渣的清理、降低了运行成本。

处理标准

- 1、国家医疗机构污水排放标准（GB
- 2、《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB
- 3、《室外排水设计规范》（GBJ14-87）
- 4、《污水排入城市下水道水质标准》（CJ18-86）
- 5、《城镇污水处理站附属建筑和附属设备设计标准》
- 6、《给水排水工程结构设计规范》
- 7、《给水排水构筑物施工及验收规范》（GBJ141—90）
- 8、《城市区域环境噪声标准》（GB3096—96）
- 9、《给排水工程概预算与经济评价手册》

设备排放标准

按照1983年6月1日我国经济委员会和国家卫生部同意试行的医院污水排放规范的要求，诊所的污水经处理和消毒后应达到下列规范。

- 1．接连三次各取样500ml进行查验，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。

设备优点

- 1、占地面积小、安装方便
- 2、主动运行、操作简略、整个体系无需专人管理
- 3、体系处理效果稳定可靠
- 4、表面美观、结构紧凑、便于移动
- 5、无需投加药剂，节约后续运行成本
- 6、臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒。

医疗门诊污水处理设备的安装要求

- 1.应远规划在较为荫蔽的地方。
- 2.有防腐蚀、防渗漏设备，一般选用1公分厚的高强度密胺板制成。
- 3.保证处理效果，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。
- 5.牙椅排水、洗手盆排水聚集后接入设备进水口与抽吸进水口DN20(6分=25mm)。
- 6.出水口和主动出水口接入下水管道，正常运行情况下(水不会从出水口出)。
- 220V电源接入，电压表显示当前电压,并翻开“抽吸/消毒开关”及“排水/消毒开关”。
- 8.设备维修保养（如需效劳，需由客户付出差旅费用，公司视路程远近选择就近经销商效劳。）
- 9.设备安装进污口与排污管同一水平线，污水经过自流进入设备。
- 10.设备有必要天天查看；如发现异常要立刻关机，查明原因处理好后再用。
- 11.运用前设备有必要杰出接地，以防雷电。不用时好拔掉电源插头或断电；做好防潮、防淋雨、防进水及防漏电保护。