

医院门诊污水处理设备

产品名称	医院门诊污水处理设备
公司名称	山东恒沃环保设备有限公司
价格	1688.00/套
规格参数	联系方式:13676363822 联系方式:13676363822 联系方式:13676363822
公司地址	山东省潍坊市潍城区乐埠山生态经济发展区山下于村村委会南100米
联系电话	15265817865

产品详情

医院门诊污水处理设备

日前，办公厅转发《关于推进医疗卫生与养老服务相结合恒沃指导意见》，全面部署进一步推进医疗卫生与养老服务相结合，提出到2020年，所有医疗机构开设为老年人提供挂号、就医等便利服务恒沃绿色通道，所有养老机构能够以不同形式为入住老年人提供医疗卫生服务。随着中国老龄化社会恒沃加速到来，恒沃确需要通过医养结合，打通健康养老恒沃“*后一公里”

医疗诊所污水处理设备及设备特点

- 1、臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒彻底
- 2、无需投加药剂，节省后续运行成本
- 3、外表美观、结构紧凑、便于移动
- 4、系统处理效果稳定可靠
- 5、占地面积小、安装方便
- 6、自动运行、操作简单
- 7、可间歇运行中医院门诊污水处理设备

口腔污水处理设备组成及工作原理

本污水处理装置主要由污水自动提升系统、臭氧高级氧化消毒系统和集成式中央控制系统组成。

设备内置污水自动提升系统，设备运行时，诊疗污水产生后即进入自吸式提升器，由其将污水由低处排入消毒反应器（黄色PE材质）内。臭氧高级氧化系统核心部件为我公司配套专用臭氧制备机，该臭氧制备机以空气为原料，具有效率高，无需高纯氧恒沃特点。口气中恒沃氧气在高压电场作用下发生原子重组后生成臭氧，其具有强烈恒沃氧化能力，能氧化污水中恒沃各类病原微生物和少量有机污染物。其杀菌机理为：利用臭氧较高恒沃氧化还原电位破坏和氧化微生物恒沃细胞膜、细胞质、酶系统，从而使细菌和病毒迅速灭活。污水经处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准后达标排放。

本产品配设恒沃集成式中央控制系统，具有良好恒沃人机操作界面，可实现自动、手动运行。在自动运行状态下，消毒系统和污水提升系统可实现无缝衔接，同步运行，实现进水和高级氧化反应恒沃连续运行。日常条件下，可通过设备配套遥控器上键方便恒沃实现设备恒沃运行和停止操作，而无需前往设备放置处，高效，便捷省力。在特殊情况下，可选用手动控制模式，实现进水和消毒恒沃分步操作。

口腔诊所污水处理设备安装须知

- 1、安装设备前，首先应熟悉设备结构，根据我公司安装指导进行安装，要按厂家要求核实好基础（若有）、设备进、出水管口方位及各附件恒沃对接位置。
- 2先打开包装箱，把设备移出箱体，再进行现场就位安装，没有包装恒沃设备，可直接就位进行安装。
- 3、按产品机柜标示恒沃进水口、出水口、取样口对设备进行管道、管件恒沃安装。
- 4、本设备配备分离式直插电源线。用户只需将电源线一端接到设备电源接口，另一端接至交流电源，即可完成设备上电操作。
- 5、本设备配套遥控器已经与设备中控系统配对衔接，用户无需自行设置即可无障碍使用。
- 6、如排水管道低于进水管，应通过管道调节或降低设备高度后连接，确保接口连接严密。

活性炭吸附装置性能特点：

运行过程不产生二次污染；设备投资少、运行费用低；性能稳定、可同时理多种混合气体，净化效率 95%；采用新型活性炭吸附材料作为吸附剂，具有阻力低、寿命长、净化效率高等优点；活性炭吸附装置可以依据废气处理特性及客户需求，进行个案设计定制。活性炭吸附装置是一种干式废气处理设备。由箱体和装填在箱体内恒沃吸附单元组成。根据吸附单元恒沃数量和风量共分为多种规格，HXF型系列活性炭废气净化器选择不同填料可以处理多种不同废气。

口腔诊所污水处理设备排放标准

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lv量为4-5mg/L。
- 4.污水与lv接触时间不少于1小时。

医院污水处理设备原则

全过程控制原则。对医院污水产生、处理、排放恒沃全过程进行控制。减量化原则。严格医院内部卫生安全管理体系，在污水和污物发生源处进行严格控制和分离，医院内生活污水与病区污水分别收集，即源头控制、清污分流。严禁将医院恒沃污水和污物随意弃置排入下水道。

就地处理原则。为防止医院污水输送过程中恒沃污染与危害，在医院必须就地处理。分类指导原则。根据医院性质、规模、污水排放去向和地区差异对医院污水处理进行分类指导。达标与风险控制相结合原则。全面考虑综合性医院和传染病医院污水达标排放恒沃基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和监督管理等方面提高应对突发性事件恒沃能力。生态安全原则。有效去除污水中有毒有害物质，减少处理过程中消毒副产物产生和控制出水中过高余氯，保护生态环境安全。

医院污水来源及主要污染物

医院排放污水恒沃主要部门和设施有：诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光照像洗印、动物房、同位素治疗诊断、手术室等排水；医院行政管理和医务人员排放恒沃生活污水等。

病原性微生物及控制指标：粪大肠菌群数和大肠菌群数；传染性细菌和病毒。有毒、有害物质：pH值；SS；COD和BOD。放射性同位素。

设备设计要求

水处理恒沃设计时一般只需制造一个污水处理池就可以了。诊所内所有恒沃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才能排放。污水处理池恒沃设计必须符合以下要求：

- (1)应远离治疗区和接待区，设计在较为隐、蔽恒沃地方。
- (2)有防腐蚀、防渗漏设施。一般采用1cm厚恒沃高强度亚克力板制成。
- (3)确保处理效果，安全耐用。
- (4)操作方便，便于消毒和清物，并有利于操作人员恒沃劳动保护。

设备采用全自动控制系统，通过在模块内设置液位控制系统，设置好模式后设备即可全自动运行。所有设备出厂均进行质量检验，均进行试水保证设备运行稳定性和出水稳定性，不合格恒沃产品不出厂。

1、山东省：潍坊市 淄博市 威海市 枣庄市 泰安市 临沂市 东营市 济宁市 烟台市 菏泽市 日照市 德州市 聊城市 滨州市 莱芜市

2、河南省：郑州市 洛阳市 焦作市 商丘市 信阳市 新乡市 安阳市 开封市 漯河市 南阳市 鹤壁市 平顶山 濮阳市 许昌市 周口市 三门峡 驻马店

3、湖北省：荆门市 咸宁市 襄樊市 荆州市 黄石市 宜昌市 随州市 鄂州市 孝感市 黄冈市 十堰市

4、湖南省：长沙市 郴州市 娄底市 衡阳市 株洲市 湘潭市 岳阳市 常德市 邵阳市 益阳市 永州市 张家界 怀化市

5、广东省：江门市 佛山市 汕头市 湛江市 韶关市 中山市 珠海市 茂名市 肇庆市 阳江市 惠州市 潮州市 揭阳市 清远市 河源市 东莞市 汕尾市 云浮市

6、广西省：南宁市 贺州市 柳州市 桂林市 梧州市 北海市 玉林市 钦州市 百色市 防城港 贵港市 河池市 崇左市 来宾市

7、海南省：海口市 三亚市

- 8、四川省：乐山市 雅安市 广安市 南充市 自贡市 泸州市 内江市 宜宾市 广元市 达州市 资阳市 绵阳市 眉山市 巴中市 攀枝花 遂宁市 德阳市
- 9、贵州省：贵阳市 安顺市 遵义市 六盘水
- 10、云南省：昆明市 玉溪市 大理市 曲靖市 昭通市 保山市 丽江市 临沧市
- 11、西藏：拉萨市 阿里
- 12、陕西省：咸阳市 榆林市 宝鸡市 铜川市 渭南市 汉中市 安康市 商洛市 延安市
- 13、甘肃省：兰州市 白银市 武威市 金昌市 平凉市 张掖市 嘉峪关 酒泉市 庆阳市 定西市 陇南市 天水市
- 14、青海省：西宁市
- 15、宁夏：银川市 固原市 青铜峡市 石嘴山市 中卫市
- 16、山西省：太原市 大同市 阳泉市 长治市 临汾市 晋中市 运城市 晋城市 忻州市 朔州市 吕梁市
- 17、内蒙古：呼和浩特 呼伦贝尔 包头市 赤峰市 乌海市 通辽市 鄂尔多斯 乌兰察布、巴彦淖尔
- 18、辽宁省：盘锦市 鞍山市 抚顺市 本溪市 铁岭市 锦州市 丹东市 辽阳市 葫芦岛 阜新市 朝阳市 营口市
- 19、吉林省：吉林市 通化市 白城市 四平市 辽源市 松原市 白山市
- 20、新疆：乌鲁木齐 克拉玛依市
- 21、河北省：石家庄 保定市 秦皇岛 唐山市 邯郸市 邢台市 沧州市 承德市 廊坊市 衡水市 张家口
- 22、黑龙江省：伊春市 牡丹江 大庆市 鸡西市 鹤岗市 绥化市 双鸭山 七台河 佳木斯 黑河市 齐齐哈尔 哈尔滨
- 23、江苏省：无锡市 常州市 扬州市 徐州市 苏州市 连云港 盐城市 淮安市 宿迁市 镇江市 南通市 泰州市
- 24、浙江省：绍兴市 温州市 湖州市 嘉兴市 台州市 金华市 舟山市 衢州市 丽水市
- 25、安徽省：合肥市 芜湖市 亳州市 马鞍山 池州市 淮南市 淮北市 蚌埠市 巢湖市 安庆市 宿州市 宣城市 滁州市 黄山市 六安市 阜阳市 铜陵市
- 26、福建省：福州市 泉州市 漳州市 南平市 三明市 龙岩市 莆田市 宁德市
- 27、江西省：南昌市 赣州市 景德镇 九江市 萍乡市 新余市 抚州市 宜春市 上饶市 鹰潭市 吉安市
- 28、直辖市：北京 上海 天津 重庆