

# 小型口腔医院污水处理设备

产品名称	小型口腔医院污水处理设备
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	品牌:方佳 型号:FJXD 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 小型口腔医院污水处理设备

#### 一、处理设备特点：

- 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、无需投加药剂，节省后续运行成本
- 5、外表美观、结构紧凑、便于移动
- 6、设备可采用臭氧消毒方式。

#### 二、设备工艺简介

FJXD系列医疗污水处理设备采用物理方法或化学方式处理污水（根据用户要求）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。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,对污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。设备中的过滤吸附设备可以处理实验室中污水化学药剂和放射性同位素，BOD、COD、大颗粒悬浮物、常规化污染物等污染物。整套设备在标准状态下连续使用寿命3万小时。

出水标准：GB18466-2005《医疗机构水污染物排放标准》预处理标准。

可针对牙科口腔医院小型门诊以及这些类似的医疗机构的污水处理，牙科口腔医疗污水处理设备采用臭氧处理，处理效果可达到《医疗机构水污染物排放标准》当中所要求的小型医疗机构需要处理到的预处理标准。小型医院污水处理设备在牙科口腔门诊、小规模医院当中的应用非常简单方便，处理效果也非常令人满意，臭氧的处理作用原理是：臭氧进入污水中之后通过氧化水中的细菌来达到对污水消毒的一个目的，针对水量大的门诊牙科、口腔诊所、小规模医院我们提供臭氧加过滤处理的一体化消毒设备，满足高水量的处理负荷。

牙科污水一级强化 + 消毒处理设备设备特点：

(1) 污水处理设备结构简单，占地面积小，安装、操作、维护方便。(2) 安全性能强，设备不可能出现事故。设备密闭性好，没有刺激气味泄漏，操作环境没有气味。(3) 设备档次高：能够实现流量检测自动控制加药和余氯检测自动控制加药以及可实现远传计算机控制，可以满足于不同加药现场使用，如给清水池、高位水塔、带压管网加药，设备的运行成本低，节约成本！

小型口腔医院污水处理设备工艺说明：

工艺中的主体为臭氧消毒，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。臭氧消毒的主要优点：

- 1、臭氧是优良的氧化剂和杀菌剂，可以杀灭抗氯性强的病毒和芽孢
- 2、臭氧消毒受污水PH值及温度影响较小
- 3、臭氧可以去除污水中的色、嗅、味和酚氰等污染物，增加水中的溶解氧，改善水质。
- 4、臭氧可以分解难生物降解的有机物和三致物质，提高污水的生化性
- 5、臭氧在水中易分解，不会因残留造成二次污染。
- 6、臭氧发生设备及投配装置具有较高的技术水平进行管理和维护，安装方便。

技术优势：

采用新型PEM膜电极低压直流电解纯水的方式产生臭氧，优点：

- 1.所产生的臭氧气体浓度高，高可达到20%。
- 2.所产生的臭氧气体中，不含氮氧化物（Nox），无致癌物质。因从纯水中提取臭氧故所产生的臭氧中，不含有氮氧化物等其他杂质，不会影响水质。
- 3.工作时抗环境湿度影响高达85%。
- 4.因所产生的臭氧浓度高，投入水中同等值的臭氧量，用本方式可达到较高的水中剩余臭氧浓度，可对饮用水进行彻底灭菌与消毒，并可制出高浓度的臭氧水。
- 5.拥有超强的使用寿命，膜电极使用寿命超过15000小时。
- 6.抗湿度能力高达90%。模块电解水原理不易受潮，不会击穿。

7.综合使用成本低，同等水流量达到相同的臭氧浓度使用成本不到高压设备的一半。

3月17日下午，郑州市环境攻坚办举行2019年环境污染防治攻坚战第3次调度会，对二七区政府、管城区政府、经开区管委会进行约谈，并对督查发现问题最多的管城区、金水区、中原区进行全市通报批评。