

【牙科医院废水处理设备达标排放，生产厂家】

产品名称	【牙科医院废水处理设备达标排放，生产厂家】
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

牙科医院废水处理设备达标排放，生产厂家

牙科门诊污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体外，还含有化学药剂和放射性同位素，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大的特点，研发出小型医院污水处理设备。牙科门诊污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇某部门应用，并且取得客户*好评。

随着牙科门诊的蓬勃发展，其地理位置不仅局限于建筑物的地层，同时也在向高层写字楼、商业楼和百货楼内发展。污水处理是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。由于医院污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，所以国家制定了《医院污水排放标 口腔诊所污水消毒设备占地面积小、无噪音、处理效果好、维护简单、完全达标等优点。使小型医院的污水消毒处理中的预处理和消毒同时进行并达标排放。

口腔、牙科、眼科、手术室、畜牧实验室、体检中心、整形美容机构等污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危

害性很大的特点。

WHYTH口腔牙科专用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。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、病毒等杀灭率极高。整套设备全自动运行，无需人员管理维护。

本设备主要由溶液箱、过滤网、排污阀门、滴加阀电控设备等组成，各主要部件和辅助部件，均集成安装到溶液箱上，结构简单，自动手动操作转换灵活。由碳钢加耐腐蚀的特种材料制造，寿命长。设备采用液位计控制水位，计量泵精确加药，无需值守。

设备采用全自动控制，无需专人看管，接通电源，进水后即可正常运行；不占用空间，设备成熟可靠，能够经历长时间的现场运行考验；采用氯片消毒方式，消毒能力强。

主要技术参数：工作电源220V；50Hz，功率120W

我国的水处理技术落后，除了发展缓慢的原因，还有就是科技水平与先进国家有一定的差距，而且水资源的有效利用也是不如发达国家。比如，在上世纪九十年代我国的工业水循环利用率仅为百分之四十左右，只是相当于美国在七十年代初的水平。而且，我国污水处理率在百分之四十以下。落后的水处理技术使得我国无法有效地利用有限的水资源，造成了大量的浪费。

医院废水用臭氧消毒与其它方式消毒的比较：

- 1、臭氧消毒现制现用，克服了其它方式在运输、储存和处理过程中的危险。
- 2、臭氧消毒接触时间短，能改善水质，是一种优良的消毒剂。
- 3、臭氧能杀灭其它方式如氯等不能杀灭的病毒、芽孢等。
- 4、臭氧消毒作用不受废水中氨氮含量及PH值的影响。
- 5、臭氧是氧的同素异形体，臭氧在室温下杀菌消毒结束后自然衰变为氧气，没有任何二次污染，而氯不能还原，其投加量多了会超标，其投加量少了又起不来应有的杀菌作用，作为非技术人员很难控制。同时氯也是污染物，会造成环境的二次污染，二氧化氯发生器以氯酸钠和盐

酸（31%）为原料，运行成本高。

设备优点：

优点一、占地面积小、安装方便
优点二、自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理
优点三、系统处理效果稳定可靠
优点四、外表美观、结构紧凑、便于移动
新型口腔污水处理设备说明
优点五、无需投加化学药剂，节省后续运行成本
优点六、臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒彻底