

小型医疗卫生室污水消毒处理设备

产品名称	小型医疗卫生室污水消毒处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

小型医疗卫生室污水消毒处理设备

工艺流程如下：医疗废水 集水池 过滤 消毒 排放首先，污水通过管道流入一个集水池中（带过滤网进行初步过滤），集水池中的污水通过泵的输送至小型医疗污水处理设备，在设备内，污水先流入集水池，待达到一定水位后，出水经过滤且高压放电产生臭氧，臭氧与出水经过混合接触，充分杀死污水中的细菌，达标后排放至城市管网。工艺选择过滤：在集水池内设置过滤网，主要用以拦截固体及块状物体。消毒：在集水池中的污水经过初步过滤，通过泵的输送至小型医疗污水处理设备，在设备内，污水首先流入设备内的一个集水池，待达到一定水位后，出水经过过滤且高压放电产生臭氧，臭氧与水经过混合接触，充分杀死污水中的病菌，污水达标排放至城市管网。

工艺简介口腔门诊/牙科诊所/卫生室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。设备概述，牙科、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，潍坊浩宇环保设备有限公司研发出HYYTH系列牙科牙科专用污水处理设备。

小型医疗卫生室污水消毒处理设备门诊医院、小型门诊、牙科诊所、美容整形、眼科、社区门诊、诊所污水处理；体检中心、宠物医院及门诊、小型畜牧实验室、手术室污水处理。小型医疗污水处理设备特点：占地面积小、安装方便，自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理，系统处理效果稳定可靠，外表美观、结构紧凑、便于移动，无需投加化学药剂，节省后续运行成本，臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒彻底口腔牙科污水处理设备工艺，门诊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。

该设备无需集水池，将污水接入设备进水口即可，污水到达液位即可自动处理，水位不足自动停止，无

需投加原料，只需接通电源。污水处理和消毒的设计要求：口腔诊所的规模往往都不是很大，污水量也有限，因而在污水处理的设计时一般只需制造一个污水处理池或市用中能美亚小型牙科废水处理设备就可以了。诊所内所有的医用污水必须通过专用管道输入处理池或是设备中进行消毒处理后才能排放。污水处理池的设计必须符合以下要求。应远离治疗区和接待区，设计在较为隐蔽的地方。有防腐蚀、防渗漏设施。一般采用1公分厚的高强度密胺板制成。确保处理效果，安全耐用。

潍坊浩宇环保设备有限公司研发出HYYTH系列口腔牙科专用污水处理设备。HYYTH系列口腔牙科专用污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇医疗机构应用，并且取得客户一致好评。设备适用范围适用于中小型门诊部、诊所、口腔医疗单位、外科伤口处置室、手术室、体检中心、美容院、生化实验室、疗养院、卫生急救站等医疗机构单位污水处理达标排放。设备原理HYYTH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。

小型医疗卫生室污水消毒处理设备在出水口附近，水池上方有紫外线灯正给处理后的水体消毒。李诚介绍，紫外线消毒也是必不可少的一道工序。当生物细胞吸收紫外光波后，DNA结构会发生变化，从而丧失复制繁殖能力。经过多次净化和过滤，污水变得清澈。“入水口和出水口的水体简直天壤之别呀。”志愿者们纷纷感叹，出水口的水体也已经没有了刺鼻的气味。