

# 小型医疗诊所消毒机器

产品名称	小型医疗诊所消毒机器
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	1800.00/件
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYCY 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

## 产品详情

### 小型医疗诊所消毒机器

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，无需高纯氧的特点。口气中的氧气在高压电场作用下发生原子重组后生成臭氧，其具有强烈的氧化能力，能氧化污水中的各类病原微生物和少量有机污染物。其杀菌机理为：利用臭氧较高的氧化还原电位破坏和氧化微生物的细胞膜、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。

本产品配设的集成式中央控制系统，具有良好的人机操作界面，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，实现进水和氧化反应的连续运行。日常条件下，可通过设备配套遥控器上键方便的实现设备的运行和停止操作，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，实现进水和消毒的分步操作。

自流：自流进水，适合多层修建物，可调式控制屏，可自在调理设备运行时间，节省运行费用。

自吸：自吸进水，适合同层修建，当污水管道在地砖以下，进水管衔接地下污水管，可将污水直接抽吸到设备中处理，处理达标后在流入污水管，排入市政管网。设备增加了进水液位控制系统，到高液位设备开端运行。低液位停止运行，大大节省设备运行费用。（有的诊所污水量很少，如当天污水量很少液位没有抵达高液位则设备不启动，无运行费用）。

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。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。

污水处理设备，其特征在于，包括集水箱，所述集水箱上设有进水口，所述集水箱的内高处设有高液位传感器，低处设有低液位传感器；控制箱，所述控制箱上设有出水口，所述控制箱上安装有控制器，所述控制器分别与所述高液位传感器和所述低液位传感器电连接；臭氧发生器，所述臭氧发生器与所述控制箱连接。

并与所述控制器电连接；过滤器，所述过滤器的进水端与所述出水口连接，所述过滤器的出水端与下水管道连接；增压泵，所述增压泵同时与所述集水箱和所述控制箱连接，所述增压泵还与所述控制器电连接；循环抽吸装置，所述循环抽吸装置包括与所述集水箱连接的集水箱抽吸管，所述集水箱抽吸管与一自吸泵的进水端连接。

- 1、传染病医院必须采用二级处理，并需进行预消毒处理。
- 2、处理出水排入自然水体的县及县以上医院必须采用二级处理。
- 3、处理出水排入城市下水道(下游设有二级污水处理厂)的综合医院推荐采用二级处理，对采用一级处理工艺的必须加强处理效果。
- 4、对于经济不发达地区的小型综合医院，条件不具备时可采用简易生化处理作为过渡处理措施，之后逐步实现二级处理或加强处理效果的一级处理。

## 小型医疗诊所消毒机器

内科、外科、妇产科、妇科、口腔科、急诊医学科、医学检验科、医学影像科、X线诊断、超声诊断、心电诊断等。医院内的放射设备只作为诊断之用，不开展放射性免疫及同位素治疗诊断，无放射废水产生；影像科洗片采用激光洗片技术，不使用定影剂、显影剂等，无洗片废水产生；医院不设传染病科，无传染性废水产生；检验科配制标准溶液和一些试剂时，会产生少量含重金属铬、镉、砷、铅等金属离子的检验残液，作为固废收集后纳入健康废物处理。因此，新建综合医院健康废水主要来源于就诊和住院人员在清洗、消毒等环节产生的健康废水及就诊人员进行检验、化验时，产生的含血、尿、粪等的健康废水。不设洗衣房，床单、被褥等外运至其他合作单位进行清洗消毒。医院排放污水的主要部门和设施有：急诊室、化验室、病房等排放的健康废水。

污水处理所用工艺必须确保处理出水达标，主要采用的三种工艺有：加强处理效果的一级处理、二级处理和预处理。可根据空间大小换算即得出臭氧的总用量（即臭氧发生器产量），用于水处理时必须选购高浓度臭氧发生器（臭氧浓度大于12mg/L），低浓度臭氧处理水是无效的，高浓度臭氧发生器为标准配置含气源及气源处理装置和臭氧发生装置，小型的可设计成一体式机型产量在5-200g/h间，大中型臭氧发生器基本以机组形式存在。随着小型医院的蓬勃发展，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《医院污水排放标准》，要求诊所和医院的污水必须经一级消毒处理后才能排至市政管网。小型医院污水处理设备占地面积小、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。