

# 一体化小型污水消毒处理设备

产品名称	一体化小型污水消毒处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	1000.00/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

### 一体化小型污水消毒处理设备

医院污水来源及成分复杂,含有病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等,具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征,不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境:1)医院污水受到粪便、传染性细菌和病毒等病原性微生物污染,具有传染性,可以诱发疾病或造成伤害;2)医院污水中含有酸、碱、悬浮固体、BOD、COD和动植物油等有毒、有害物质;3)牙科治疗、洗印和化验等过程产生污水含有重金属、消毒剂、有机溶剂等,部分具有致癌、致畸或致突变性,危害人体健康并对环境有长远影响;4)同位素治疗和诊断产生放射性污水。

适用范围:1、县级以上或20张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构污水处理;2、F型医疗污水处理设备适宜房源紧张的中、小规模社区医疗诊所、口腔诊所、区院门诊美容美体单位和其它需要小型污水治理的单位一体化小型污水消毒处理设备;

3、小型畜牧实验室、手术室污水处理。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、外表美观、结构紧凑、便于移动;5、无需投加药剂,节省后续运行成本;6、臭氧消毒,灭菌率达99%,消毒彻底。一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备,并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气,使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来,同时具备两者的优点,并克服两者的缺点,使污水处理水平进一步提高。

一体化小型污水消毒处理设备工艺流程:污水经格栅进入调节池后经提升泵进入生物反应器,通过PLC控制器开启曝气机充氧,生物反应器出水经循环泵进入膜分离处理单元,浓水返回调节池,膜分离的水经过快速混合法氯化消毒(次氯酸钠、漂白粉、氯片)后,进入中水贮水池池。反冲洗泵利用清洗池中处理水对膜处理设备反冲洗,反冲污水返回调节池。通过生物反应器内的水位控制提升泵的启闭。膜单元的过滤操作与反冲洗操作可自动或手动控制。当膜单元需要化学清洗操作时,关闭进水阀和污水循环阀,打开药洗阀和药剂循环阀,启动药液循环泵,进行化学清洗操作。