

徐州医院污水处理设备

产品名称	徐州医院污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
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

医院污水处理系列设备，埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房及采暖、保温。A/O生物处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。A/O池采用了生物接触氧化，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸外运）。

该设备采用的鼓风机除采取常规的消声措施（如隔振垫、消声器）外，房入口安装消音装置，使设备运行时的噪声小于A声级50db（分贝），符合安静小区要求，对周围环境基本上无影响。该地理式医院污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱措施。整个设备处理系统配有全自动电器控制系统和设备故障损坏报警系统，运行安全可靠，平时一般人不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。在医院污水处理中，不同程度地含有多种病毒、病菌、寄生虫卵和一些有毒、有害物质。如果不经过消毒，这些病毒、病菌和寄生虫卵在环境中将成为一个集中的污染源，引起多种疾病的发生和蔓延，严重威胁人类的身体健康。

徐州医院污水处理设备通过流行病学调查和细菌学检验有关。医院污水中病原体的含量大，对环境理化因素抵抗力强，因而在环境中的存活率比较高，有文献资料证明，肠道传染病的病原体可以在各种外界环境中长期生存，因此，医院污水的消毒是医院污水处理中的关键的一步。医院污水处理设备 | 社区生活污水 | 地理式一体化污水处理装置 我国水污染防治法第二十条规定：“排放含有病原体的污水必须经过消毒处理，符合国家有关标准后，方准排放。”

根据《医疗机构水污染排放标准》（GB18466 - 2005）的要求，医院污水经处理和消毒后，应达到：连续三次各取500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结合杆菌；总大肠菌群不得大于500个/L 目前，国内医院使用的消毒剂以液氯和次氯酸钠为主。液氯虽然价格较低，但安全性较差，易于泄露，且氯与有机物作用会生成有机卤代物，进入水体后造成新的污染，威胁人类健康。次氯酸钠发生器虽然没有以上

的危险，但其关键部件损坏，体积大，电耗和盐耗都较高，操作管理不便。

二氧化氯被联合国卫生组织（WHO）确认为一种安全高效的强力杀菌剂，它对经水传播的病原微生物，包括耐氯性极强的病毒、芽孢及水路系统中的异养菌、硫酸盐还原菌和真菌等均有很好的消毒效果。二氧化氯的杀菌速度快，只要几分钟就可使杀菌率达到99%以上，二氧化氯还可以与污水中的部分有机物反应，降低污水的臭味，且不会生成三卤甲烷等致癌物质。消毒后形成的二氧化氯残余量可防止细菌的再度繁殖。医院的污水量，取决于医院的用水量。一般来说，医院污水的平均用水量为每张床位1000L/d左右。

若医院设有化粪池，二氧化氯的投加量可控制在25~30ppm。对于中、大型医院，建议选用WHQ全自动型二氧化氯发生器，对于小型医院，建议选用WHB半自动型二氧化氯发生器。医院污水的水质十分复杂，一般随着用水量的增大，相应的污染物浓度也越来越高，为缓解这一情况，医院污水处理流程应尽可能设计调节池，调节池不但可以调节水量，消灭高峰负荷，并可以调节水质，使其处理效果不会因水质变化而受到干扰。

二氧化氯消毒剂的投加点一般选择在调节池之后。为保证取得良好的杀菌效果，污水和消毒剂在接触消毒池中停留时间一般不应小于1小时。WH系列二氧化氯发生器还可根据流量信号或其他信号自动控制发生器的运行，确保接触消毒池中二氧化氯的浓度，彻底杀灭有害微生物。医院污水处理主要包括污水的预处理、物化或生化处理和消毒三部分。为防止病原微生物的二次污染，对污水处理过程中产生的污泥和废气也要进行处理。

刚开始，居民乱扔垃圾，有的房前屋后都是垃圾，大人如此，小孩也有样学样，张平就会边清理垃圾边向他们讲解保护环境的重要性。几次之后，居民看在眼里记在心里，也愿意主动把自家的卫生搞好。有的家庭把垃圾倒入屋前的水沟内，张平就会穿着套鞋进行清理，并宣传不爱护环境对人类的影响和危害。垃圾分类刚开始也是不被接受的，通过她挨家挨户用实际行动口头宣讲和感化，现在95%的居民都能自觉分好类。“张平对待环保工作认真负责、非常热心。一看到她，我们都不好意思乱扔垃圾了，都自觉将垃圾分好类，等着她来收运。”红星组的张阿姨有感而发。徐州医院污水处理设备