

# 中医门诊部医疗污水处理设备工程

产品名称	中医门诊部医疗污水处理设备工程
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	3000.00/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

中医门诊部医疗污水处理设备工程医院污水处理设备的运用原理就是采用各种技术和手段,将污水中所含的污染物质分离去除、回收利用或将其转化为无害物质,使水得到净化。现代污水处理技术按原理可分为物理处理法化学处理法、生物处理法三类;按处理程度划分,可分为一级处理、二级处理和三级处理,三级处理又称深度处理。物理处理法是利用物理作用分离污水中呈悬浮固状态污染物质的方法。主要方法有:格栅截留法、沉淀法、气浮法和过滤法等。化学处理法是利用化学反应的作用分离回收污水中各种污染物质的方法,医用污水处理设备只要用于处理工业废水。

工艺选择采用“厌氧生化+生物接触氧化法+消毒”为主的处理工艺。调节池:经预处理后的合流污水经格栅去除大颗粒漂浮物后自流到调节池,在调节池中均化水质水量,自行调节温度、浓度、pH值等,然后通过泵提升至厌氧池;

厌氧池:有机物分别被聚磷菌和反硝化细菌利用后浓度已很低,有利于自养的硝化菌的生长繁殖。主要作用是除氮。

接触氧化池:接触氧化池是一种以生物膜为主,兼有活性污泥的生化处理装置。污水中的大部分有机物在此得到降解和净化,好氧菌以填料为载体,利用污水中的有机物为营养,将污水中的有机物分解成无机盐类,从而达到净化的目的。

中医门诊部医疗污水处理设备工程好氧菌的生存,必须有足够的氧气,即污水中有足够的溶解氧,以达到生化处理的目的。

好氧池的处理效果好坏取决于填料与曝气器,本设备采用目前国内先进的填料与曝气器。

二沉池:污水经好氧池处理后自流进入二沉池,在二沉池中进行泥水分离,上清液经溢流堰溢流进入消毒池。沉淀污泥经泵回流至缺氧池或提升至污泥浓缩池,污泥浓缩消毒后吸粪车外运,滤液回流至调节

池。

消毒池：对污水进行消毒，杀灭病菌，达标后排放。

污泥浓缩池：二沉池排除的剩余污泥排入污泥浓缩池，浓缩后的污泥外运，滤液回调节池。

在污水处理中，医院污水水质杂乱。污水中含有很多细菌、病毒、寄生虫卵和有毒有害物质，有的也许含有放射性。医院污水首要是归纳病房污水。规划选用生物触摸氧化+堆积+消毒技能，即A/O技能处理。A/O技能的功用是硝化与反硝化效果。其原理是通过硝化与反硝化菌效果，把污水中氨氮转换成亚硝态氮、硝态氮，再通过反硝化菌效果把硝态氮转换成氮气，从污水中脱氮。规划关键是重视污水、污泥的杀菌消毒方法。关键是杀灭病原菌。

中医门诊部医疗污水处理设备工程西安电力中心医院污水处理中心负责人表示，按照流程医院排放污水时，必须开启次氯酸钠发生器。同时给记者拿出了一堆检测报告。但在水质检测报告中，没有今年3月的环保检测报告。