

小型医院医疗地理式污水处理设备价格

产品名称	小型医院医疗地理式污水处理设备价格
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/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

小型医院医疗地理式污水处理设备价格

在污水处理中,医院污水水质复杂。污水中含有大量细菌、病毒、寄生虫卵和有毒有害物质,有的可能含有放射性。医院污水主要是综合污水。传统设计工艺一般采用生物接触氧化+沉淀+消毒工艺,即A/O工艺处理。A/O工艺的功能是硝化与反硝化作用。其原理是通过硝化与反硝化菌作用,把污水中氨氮转换成亚硝态氮、硝态氮,再通过反硝化菌作用把硝态氮转换成氮气,从污水中脱氮。设计要点是注重污水、污泥的杀菌消毒方式。关键是杀灭病原菌。但小型医院或门诊占地面积小,处理污水量一般每天在2000升以内,传统工艺由于需要的占地面积比较大,加上工艺复杂,一次性投资成本高,运行费用高,普通医院难以承受。

根据国家《医疗》我公司根据医疗门诊可用面积小,污水量少的特点,经过多年研究攻关终于设计了一系列小型污水处理设备,该设备采用格栅+高效过滤+消毒的处理工艺,具有占地面积少、无噪音、无二次污染、安装方便、一次性投资少,维护简单、容易达标等优点,现已被广泛用于宠物医院、医疗门诊、实验室等污水处理工程。

目前对医院污水的排放在GBJ48-83标准中明确医院排放的污水不得检出肠道致病菌和结核杆菌及总大肠菌群每升不得大于500个。或用氯化法消毒时,以接触时间和接触池出水中的余氯含量为标准。加之臭氧消毒价格较氯化法贵。因此,目前绝大部分医院用氯化法处理医院废水,在氯化法处理医院废水中,尤其以液氯为主。据调查,医院废水的处理在各大城市均基本普及,但绝大部分镇、乡级医院废水没能得到处理。

根据医疗污水的规模、性质和处理污水排放去向,进行工艺选择,根据医疗污水分类,分为传染病医院和综合医院,医院污水处理后排放去向分为排入自然水体和通过市政下水道排入城市污水处理厂两类。

医院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。根据医疗污水的规模、性质和处理污水排放去向，进行工艺选择,根据医疗污水分类，分为传染病医院和综合医院，医院污水处理后排放去向分为排入自然水体和通过市政下水道排入城市污水处理厂两类。

小型医院医疗埋地式污水处理设备价格医院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。

污水处理系统采用成熟的接触氧化工艺(A/O)，工艺将前段缺氧段和后段好氧段串联在一起，在缺氧段（A段）异养菌将污水中可溶性有机物水解为有机酸，使大分子有机物分解为小分子有机物，不溶性的有机物转化成可溶性有机物，将蛋白质、脂肪等污染物进行氨化（有机链上的N或氨基酸中的氨基）游离出氨（ NH_3 、 NH_4^+ ）。在好氧段（O段）存在好氧微生物及自养型细菌（硝化菌），其中好氧微生物将有机物分解成 CO_2 和 H_2O ；在充足供氧条件下，自养菌的硝化作用将 $\text{NH}_3\text{-N}$ （ NH_4^+ ）氧化为 NO_3^- ，通过回流控制返回至A池，在缺氧条件下，异养菌的反硝化作用将 NO_3^- 还原为分子态氮（ N_2 ）完成C、N、O在生态中的循环，实现无水无害化处理。

小型医院医疗埋地式污水处理设备价格售后服务

潍坊浩宇环保设备有限公司对污水处理设备采用全程服务的售后方式。保修期自设备安装、调试完毕并双方验收合格之日算起，一年内设备配件如因非人为损坏，本厂负责免费以旧换新并负责安装；一年后本厂收取低于市场成本价的维修费用，终身提供技术服务；建立安装、日常维修、维护服务档案,详细记录设备的使用、维修、维护情况。

“这是粗格栅和细格栅，会对进厂的污水的垃圾进行拦截和打捞。那边是初沉池和二次沉淀池，污水过滤后再进行沉淀并进入化学处理程序。”11月17日，汉西污水处理厂总工程师李诚带领环保志愿者走进厂区，全程在线直播汉西污水处理厂的每个处理环节。