

# 沧州医院污水处理设备

产品名称	沧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

### 沧州医院污水处理设备

医院污水处理设备的五大优势，医院污水处理设备在安装使用的时候，可以埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。设备不需要另建集水池，可将污水直接接入设备入口，水位到达自动处理，水位不足设备停止运行。整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。生化池采用生物接触氧化法，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。该设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。以上就是我们公司生产的医院污水处理设备的优势介绍，如果大家有这方面的需求，可以来电进行订购。期待您的来电！

地理式医院污水处理设备特点：医院污水排放一般分两部分：一部分为生活污水，一部分为相关病床及医院产生的污水。针对进出水的水质水量要求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、二级处理和简易生化处理。可以将大肠杆菌数量长期控制在较低的水平，通过过滤系统的出水保证达到水质要求，出水各项指标达到国家医疗机构污水排放标准GB 18466-2005我公司研制的医院污水处理设备主要包含以下配件水射器：水射器是根据射流原理而设计的一种抽气元件，当动力水经过水射器时，其内部产生负压，外部气体在压差作用下被子吸入水射器，从而实现吸气。被吸入的二氧化氯气体在些与混合，形成消毒液，另外，水射器还用于原料罐吸收。计量泵：输送原料及调节流量。反映器曝气口〔进气口〕：设备运行时的空气通道，安装时，可连接管道并通到室外，并保持与大气相通。电接点压力表：电接点压力表是保护设备安全运行的装置之一，其工作原理是：当水射器前端水压低于设定值时，该表控制计量泵停止进料。

原料液位传感器：原料液位传感器也是保护设备安全运行的装置之一，它安装于两个原料罐底部，当任何一种原料用完时，计量泵将停止进料。温度控制器：温度控制器是系统加热控制机构，它保证了氯酸钠和盐酸的最佳化学反应温度。控制器：控制器是二氧化氯发生器的控制核心，它完成了系统的整个自动控制。地理式医院污水处理设备工艺特点加强处理效果的一级强化处理可以提高处理效果，可将携带病毒、病菌

的颗粒物去除，提高后续深化消毒的效果并降低消毒剂的用量。其中对现有一级处理工艺进行改造可充分利用现有设施，减少投资费用。售后服务工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。

在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。为加强和用户联系，及时反馈用户信息，本厂在各地设立多家办事机构，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。提供各类环保咨询服务。欢迎来电咨询洽谈项目我们必定全天24小时为您服务，为您提供合理的方案及报价。医院污水处理设备处理工艺流程说明工艺选择采用“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。沧州医院污水处理设备

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。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。医院污水处理设备原理应用此装置一般埋设于地表之下，运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果超越全混合生物氧化池，对水质的适应性强度高，保证了水处理的稳定性。

该设备在池中采用了新型强效弹性立体填料，对污水中的有机物质具有强效去除的功能。该设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，必须对水质进行深度消毒处理。目前应用最多的消毒工艺有：紫外线消毒、二氧化氯消毒、臭氧消毒。医院需根据污水水质特点及排放量进行选择。医院污水处理设备处理标准医院污水经处理与消毒后，应达到下列标准：一、连续三次各取样500毫升进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。

总大肠菌群数每升不得大于500个。当采用氯化法消毒时，接触时间和接触池出水中的余氯含量，应符合表2?02的要求：污水处理构筑物中的污泥，必须经过无害化处理，污泥排放时应达到下列标准：蛔虫卵死亡率大于95%；二、粪大肠菌值不小于 $10^{-2}$ ；三、每10克污泥（原检样中），不得检出肠道致病菌和结核杆菌。当污泥采用高温堆肥法进行无害化处理时，堆肥的温度必须大于50℃，并应持续5天以上。上、下水道设备或集中式污水处理构筑物的医院，对有传染性的粪便，必须进行单独消毒或其它无害化处理。医院污水经处理和消毒后，其所含的污染物质与有害物质的含量应符合现行的有关标准的要求。新标准

新标准对医院产生的污水、废气和污泥进行了全面控制，在强调对含病原体污水的消毒效果的同时，兼顾生态环境安全。在生物指标上，新标准对排入下水道与排入水体的医院污水提出不同要求。新标准严格区分医院性质，同时根据污水去向分为两个等级，并在原有标准基础上提出严格的控制各级指标。新标准考虑了消毒效果和生态安全性问题，针对不同性质医院及污水去向对消毒时间和余氯量均作了明确规定，严格了余氯标准的上限。在理化指标方面，对排入地表水体的医院污水和传染病医院污水的COD、BOD<sub>5</sub>、SS、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂等指标都在原有标准基础上进行了严格的控制，以增强污水处理系统的抗风险性。考虑氨氮也消耗消毒剂，对氨氮也提出了严格的要求。沧州医院污水处理设备

根据药剂用途的不同，可以分成以下几类：絮凝剂：有时又称为混凝剂，可作为强化固液分离的手段，用于初沉池、二沉池、浮选池及三级处理或深度处理等工艺环节。助凝剂：辅助絮凝剂发挥作用，加强混凝效果。调理剂：又称为脱水剂，用于对脱水前剩余污泥的调理，其品种包括上述的部分絮凝剂和助凝剂。破乳剂：有时也称脱稳剂，主要用于对含有乳化油的含油废水气浮前的预处理，其品种包括上述

的部分絮凝剂和助凝剂。消泡剂：主要用于消除曝气或搅拌过程中出现的大量泡沫。pH调整剂：用于将酸性废水和碱性废水的pH值调整为中性。氧化还原剂：用于含有氧化性物质或还原性物质的工业废水的处理。消毒剂：用于在废水处理后排放或回用前的消毒处理。医院污水处理设备特点和优势该设备埋于地下地表面积可以作为绿化用地，为医院节省占地面积。污水一体化设备采用耐腐蚀、抗氧化材质制成，使用寿命长，为医院节省运行费用。通过生物接触氧化池结合层层过滤、消毒装置，污水处理效果佳，解决病菌传播困扰。此设备脱臭效果好、产生的污泥量小，不会给环境造成其他污染危害。

当夜督察组暗查又发现，共青路与武德路交叉口原排污口被封堵后，生活污水从上游200米处污水井涌出，在人行步道上形成新排放口，约100米的人行步道因污水直排布满污泥和青苔。督察组第二天再次检查时，发现当地有关部门已连夜用沙袋对新排口进行临时封堵，欲盖弥彰。