

襄樊医院污水处理设备

产品名称	襄樊医院污水处理设备
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

襄樊医院污水处理设备工艺选择医院污水的特点是：污水的可生化降解性好，生化降解速度快，适于生物处理；污水中含有大量的细菌、病毒、寄生虫卵和一些有毒有害物质，在回用之前必须经过消毒处理；污水水质和水量波动较大，必须加强调节以稳定污水水质水量，避免冲击负荷对生物处理设施的影响；污水中含有大量的固体悬浮物质如粪便等，这些固体物质大多具有可沉淀、可分解的性质，因此必须加强污水的预处理工艺以去除这些悬浮物质，减轻后续处理工序的负荷。

医院污水中不仅含有有机污染物，而且含有大量的病原微生物，因此在医疗污水处理工艺中既要考虑消毒灭菌的卫生指标，也应兼顾COD、BOD等环保指标。医院污水处理设备工艺选择本着投资少、效益高，优先采用适合我国国情的优秀使用技术的原则，根据目前国内生活污水处理后回用技术的现状，在综合考察各种废水治理技术的基础上，结合本项目的实际，由于本项目污水产生量少，为减少土建施工费用，本项目拟采用一体化污水处理设备对项目废水进行处理，一体化污水处理设备采用"水解酸化+接触氧化+沉淀+消毒"工艺进行污水处理，所处理的污水再采用"二氧化氯消毒"进行消毒处理后排放。

污水首先采用人工格栅去除其中较大的杂质和漂浮物，再经调节池调节后进入一体化污水处理设备，在一体化设备中，污水依次排入水解酸化池和接触氧化池，经生化处理后的污水再经沉淀池沉淀后流入消毒池，在消毒池内经过二氧化氯消毒处理后达标排放。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。工艺说明地埋式一体化污水处理设备由二级池体组成，前段为物理处理方法，后级为生化处理工序，池体埋地前深后浅。

污水进入设备之前先设置隔栅井和隔油池，隔栅井隔油池主要是用于拦截污水中的微小飘浮物和悬浮颗粒。消化池：生活污水中含有大量的粪便、杂质等，有机负荷非常高，悬浮固体含量高，直接影响废水的处理效果，消化池的目的主要是截留大量的悬浮杂质，并利用微生物消化降解这些杂质等有机物，达到减量化目的，以减轻后续处理设施的处理负荷。医院污水处理后，要达到GB18466 - 2005中的排放标准，就必须采用二级污水处理工艺(即生物处理)+消毒，若排往地表水体的医院还需进行脱氯处理。

襄樊医院污水处理设备在二级污水处理的各种工艺中，根据目前医院已有的构筑物场地(医院都存在两个

问题：以前都有一级处理设施周围没有足够的空地用于扩大污水站占地面积。)以及操作人员多为非专业技术人员，宜采用全自动控制的二段生物接触氧化工艺+消毒+脱氯。这种工艺占地面积小，产生污泥量少，抗冲击性好，全自动运行。为避免产生噪音，采用潜水曝气机进行曝气。两段式生物接触氧化工艺中，二沉池出水COD_{Cr}最大去除率可达85%，BOD₅最大去除率可达92.5%；SS去除率最大可达90.9%，确保能达到排放标准。

医院综合污水首先通过格栅大的漂浮物、悬浮物被格栅拦截，格栅需定期清理，格栅有手动与自动两种可供用户选择。污水从格栅池流出后进入调节池，调节池起到削减高峰、均化水质的作用。在调节池中安装一台潜污泵和一台高密封性液位控制器，以及一台潜水曝气机。当池中水位达到高水位时，水泵自动开始工作，池中污水到达低水位时，系统自动停止运行。

潜水曝气机工作由微电脑时间控制器进行控制，定时自动启动对水质进行预处理。污水从调节池中进入一段生物接触氧化池后曝气系统开始启动，对污水进行生物处理，池中设有悬浮填料可提高处理效率，处理后的污水自流入段生物接触氧化池中进一步处理。处理后的污水自流入沉淀池中，池中设有斜板填料，可加速泥水会离。分离后的清水自流入接触消毒池中，在进口上自动投入适量的二氧化氯消毒剂，消毒剂与污水接触一小时后，进入脱氯池，在进口上自动加入脱氯剂，在池中进行脱氯处理然后排放，为了保证生化池中菌类的活性，曝气机的控制采用双回路控制，当污水站流入污水时自动启动工作；当污水站没有污水流入时，由微电脑时间控制器控制定时工作。

为企业提供“妈妈式”服务。逐个街道召开企业主大会、上门指导企业、下发《环保审批温馨提示》，让企业明白哪些项目能批、如何审批；对可以进行备案的企业，当场办理相关手续。坚持环境底线思维，解决历史遗留问题。对由历史原因及城市规划调整等造成的老旧园区无法项目审批的企业，以环境功能区划优先、环境功能区划是底线的原则，按所在区块的负面清单等规定执行；对重污染项目严格控制，审批前提前介入服务、指导企业。加强第三方机构的管理。每周听取19家已经备案的第三方环评机构工作进展的汇报，对服务态度差、编制效率低、环评质量差的环评单位进行约谈，对情节特别严重的采取缩减评价服务范围、降低资质或取消评价资质。襄樊医院污水处理设备