

医学隔离点废水处理设备价格.

产品名称	医学隔离点废水处理设备价格.
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

医学隔离点废水处理设备价格.

一、疫情隔离点污水处理设备---介绍

方舱医院废水由于其成分复杂、可生化性好。早期大多采用简单物化沉淀或气浮，然后用二氧化氯消毒处理。随着人们对周围水体的环境质量要求越来越高，排放污染物的控制指标（如BOD、COD）越来越严，采用成熟的“预处理-酸化水解-两级接触氧化-二氧化氯消毒”综合处理的工艺。废水通过沉砂、筛网过滤预处理后进入调节池，生化处理采用“酸化水解—好氧”，利用微生物多级新陈代谢来降解和去除废水中的污染物。生化后的污水采用沉淀池进行泥水分离，上清液经强氧化剂消毒，达到杀菌的目的，使之达到排放标准。

由于方舱医院机动性好，展开部署快速，环境适应性强等诸多优点而能够适应突发的应急医学救援任务，因而受到了各个地区的高度重视，在疫区防控应急保障工作中发挥了巨大作用。然而在方舱医院建成

之后却有一大问题摆在当前，那就是这些医院排放的污水处理问题。我们都知道医院污水，不同程度地含有多种病菌、病毒、寄生虫卵和一些有毒有害物质。这些病菌、病毒和寄生虫卵在环境中具有一定的抵抗力，有的在污水中存活时间较长，当人们食用或接触被病菌、病毒、寄生虫卵和有毒有害物质污染的水或蔬菜时，就会使人致病或引起传染病的暴发流行。

但是我们对于处理这些医院污水并不是束手无策，我们有专业的设备，专业的处理工艺，再加上与方舱医院里面的医患共同努力，一定能从污水的源头遏制住病毒的传播。这款方舱医院污水处理设备同时也是一种模块化的污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器。另外，这款设备还具有生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点，可以说不管从哪一方面看，都是医院污水处理上一把好手！

二、疫情隔离点污水处理设备---工艺流程

医疗废水首先进入化粪池，在池中厌氧反硝化，然后经过格栅将大颗粒的漂浮物和悬浮物去除，进入水解酸化池和生物接触氧化池，使污水充分的硝化和反硝化，将富磷污泥排出，使污水中的BOD₅、COD、SS、NH₃-N、TP、TN得以去除，然后进入接触消毒池，污水经过二氧化氯消毒后达标排放。污泥经消毒后由吸污车定期清理，

运到垃圾填埋场集中处理。化粪池：化粪池设在各主要建筑物排出污水干管上，按污水处理设计规范，污水在化粪池中的停留时间不小于36 h，污水中的粪便、虫卵等悬浮杂质，

以及污泥池回流的浓缩污泥被化粪池截流下来并进行厌氧分解，污水达到初步处理。格栅池：医疗机构污水中含有大量较大颗粒的悬浮物和漂流物，格栅的作用就是截留并去除上述污物，

对水泵及后续处理单元起保护作用。总容积为3 m³，钢筋混凝土结构。栅条间距为15 mm。调节沉淀池：污水经格栅拦截大颗粒杂物后自流入调节池，均化水质水量，保证后续处理系统的进水稳定性。水力停留时间6 h，总容积为16.8 m³，钢筋混凝土结构。水解酸化池：调节池出水用泵提升入水解酸化池。水解酸化池池体为钢制结构，防腐，设计停留时间2 h，总容积为5 m³，内装组合填料。利用厌氧菌和兼性菌对废水进行水解和酸化，降解COD、BOD₅，提高废水的可生化性。接触氧化池：钢制结构，防腐，设计停留时间6 h，总容积为9 m³。接触氧化池采用罗茨鼓风机曝气，池底设曝气软管。池内装组合填料，污水淹没全部填料并与填料上的生物膜广泛接触，在微生物新陈代谢功能的作用下，污水中的有机物得以去除，污水得以净化。污水中的溶解氧含量保持在2.5~3.5 mg/L，比约为15~20。