

# 荆门方舱医院污水处理设备生产厂家

产品名称	荆门方舱医院污水处理设备生产厂家
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	30000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

荆门方舱医院污水处理设备生产厂家

帝洁水处理设备有限公司-研发设计-生产制造-安装调试-技术服务一条龙，主营：厌氧设备、刮泥机、过滤设备、

地理式一体化污水处理设备、气浮机、二氧化氯发生器、MBR污水处理设备、回转式机械格栅、缓释消毒器、加药装置等。

### 《背景技术》

医疗污水主要是从医院的诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X片照相室和手术室等排放的污水，其污水来源及成分十分复杂。医院污水中含有大量的病原细菌、病毒和化学剂，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染的特征。目前的医疗废水消毒净化装置虽然可以对医疗废水进行消毒处理，但是一般只进行一次消毒，消毒效果较低，不能对医疗废水中的细菌进行有效处理，由上可见，现有的医疗废水消毒净化装置存在只进行一次消毒的缺点，难以得到推广应用。主要内容为：医院污水处理设备的调节池左侧靠近设有格栅井，格栅井出水口与调节池连通，鼓风机安装在调节池上端且鼓风机通过管路与曝气管连接，水泵安装在调节池内且水泵通过管路与水解酸化池连接，水解酸化池通过管路与接触氧化池连接，沉淀池位于接触氧化池右侧且沉淀池通过管路与接触氧化池连通，消毒池位于沉淀池右侧且沉淀池与消毒池连通，次储罐通过管路与计量泵连接，计量泵通过管路与消毒池连接，曝气管安装在接触氧化池内，水解酸化池底部通过管路与螺杆压滤机连接。本实用新型占地面积小，处理\*\*且处理效果好，将废水预处理、物化处理、生化处理及消毒处理单元\*\*结合在一起。

《方舱医院污水处理设备效果》：

鲁盛环保方舱医院污水处理设备，将预消毒池、调节池、厌氧池、缺氧池、好氧池、MBR膜池、深度消毒池、清水池、UV光解臭气处理装置和超声波清洗装置等相结合，抗冲击负荷强，一方面，采用预消毒、深度消毒双重消毒联合超声波处理医疗废水，确保了对病原体的去除效果，实现了医疗废水的达标处理，另一方面，通过UV光解臭气处理装置对废水处理过程中产生的废气进行处理，降低了病原体通过废气传播疾病的概率。此外，采用超声波清洗装置，实现了MBR膜的自清洗，\*化学反洗，减少了剂的投加量，降低了二次污染，同时，降低了膜的维修频次，方便管理。因此，本发明兼顾了废水、废气处理，具有污水处理效果好、消毒能力强、抗负荷冲击强等优点，同时又实现了MBR膜的超声波自清洗，不仅降低了二次污染，而且降低了膜的维修频次，方便管理。《方舱医院污水处理设备特点》

方舱医院污水处理设备采用成熟的A/O生化处理工艺路线，具有良好的去除污水中的\*\*物和较好的脱氮功能，以满足排放标准的要求；具有较好的耐冲击负荷能力，以适应水质、水量变化的特点；采用污泥前置回流硝解工艺，大大降低污泥的生成量；采用新型填料，挂膜快，寿命长，处理；充分考虑二次污染产生的可能性，将其影响降低至较低程度；采用集中控制、自动化运行，易于管理维修，提高系统\*\*性、稳定性。《方舱医院污水处理设备工艺》

方舱医院污水处理设备工艺选择采用“厌氧生化+生物接触氧化法+消毒”为主的处理工艺。1、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；2、厌氧池：\*\*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。3、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\*\*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\*\*物为营养，将污水中的\*\*物分解成无机盐类，从而达到净化的目的。好氧菌的生存，\*\*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。4、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。5、消毒池：对污水进行消毒，杀灭病菌，达标后排放。《方舱医院污水处理设备应用范围》

1、一级医院、二级医院、三级医院。2、乡镇卫生院、社区卫生服务中心、中心血站、民营医院、专科医院、口腔医院等。3、综合医院、专科病院、乡镇卫生院