

方舱医院污水处理研究方案-设备

产品名称	方舱医院污水处理研究方案-设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	36800.00/件
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 用于:各类医院综合污水处理
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

产品详情

方舱医院污水处理研究方案-设备

- 1、本方案设计在保证出水达到处理要求的前提下，尽量做到节省投资，充分发挥污水处理工程的社会效益、经济效益和环境效益；
- 2、所采用的工艺流程适合处理低中浓度有机物废水工程。具有合理性又具有成熟性，以保证运行管理简便灵活，节能技术和设备，降低污水处理站造价、减少运行成本；
- 3、设计选用合适的自动化运行，提高污水处理站运行管理水平；
- 4、污水处理站总图布置尽量与全院的布局及规划地块面积安排；
- 5、做好污泥外运工作，防止二次污染。

所述排泥支路管道的出口处与主箱外连通;回流支路管道、排泥支路管道上均设置有控制阀;斜管沉淀池与
所述储水池之间通过隔板进行分隔;斜管沉淀池与储水池之间的隔板上部固定设置有集水槽;所述集水槽的
出口处与储水池连通;接触氧化池与储水池之间通过*二隔板进行分隔;储水池与所述设备间之间通过*三隔
板进行分隔;储水池的出水端连通设置有砂滤罐;所述砂滤罐出水端与外界水体连通。

方舱医院污水处理研究方案-设备

一、污水来源分类

方舱医院污水处理一般分生活污水处理。而生活污水就是日常生活产生的污水，是指各种形式的无机物

和有机物的复杂混合物，包括： 漂浮和悬浮的大小固体颗粒； 胶状和凝胶状扩散物； 纯溶液

二、相关工艺介绍

1、管道混合器：通过加药使水中的悬浮物杂质迅速絮凝；

2、多介质过滤器：对原水中悬浮物、颗粒物及胶体油质等物质进行去除，同时对原水中的浊度、色度起到降低作用，它可滤掉原水带来的颗粒、藻类等可见物。

3、活性炭过滤器：活性炭是一种主要由含炭材料制成的外观呈黑色，内部孔隙结构、比表面积大、吸附能力强的一类微晶质炭素材料。其吸附原理是：在其颗粒表面形成一层平衡的表面浓度，再把有机物质杂质吸附到活性炭颗粒内，活性炭颗粒越小，过滤面积就越大，吸附效果较佳。水中有机物等杂质在活性炭过滤层中也不易阻塞，其吸附能力强。活性炭的吸附能力和与水接触的时间成正比，接触时间越长，过滤后的水质越佳；

一体化污水处理设备主要适用于住宅区、农村乡镇、高速公路服务区、宾馆、饭店、医院、疗养院、学校、商场、船舶码头、车站、机场、工矿企业、旅游景点、别墅区、风景区等生活污水处理或与生活污水类似的各种工业有机污水的处理，我公司生产的设备主要是采用成熟的生化处理技术—生物接触氧化法，全套设备可放置地面以上，也可半埋于地下，或者全部埋设于地下，故亦称“ 地理式污水处理设备”。