

# 武汉方舱医院污水处理设备

产品名称	武汉方舱医院污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	32000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 适用于:医院、生活 适用于:小型医疗
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业园内
联系电话	15165668721 15165668721

## 产品详情

武汉方舱污水处理设备应对此次新冠将全部患者（包括危重症）、疑似病例及与患者密切的医护人员全部集中到之江院区进行隔离救治及医学观察。集中收治有利于控制院内感染、与患者密切的医护人员实现医学隔离观察、集中物资保障后勤、集中医护力量救人。

武汉方舱污水处理设备此次新冠从爆发到决定集中收治正处于春节时期，时间紧改造人员少，通过这次应急事件积累了，也发现有所不足。

，新冠爆发突然，化粪池预处理加药设备在集中收治之初未能改造到位。此时污水处理站池投药量来确保排水余氯量符合要求；

第二，由于日产生污水量远不足污水站处理负荷，污水在池停留时间过长，ClO<sup>-</sup>离子分解余氯不能达到。当余氯不达标时适当投药量，污水池基本不见光ClO<sup>-</sup>离子分解量有限，同时监测侧致核酸确保到位；

第三，化粪池增设投氯装置需配合日污水产生量，建议采用小流量泵，低流量状态下运行或者间歇运行，避免集水池中污水含氯量过多影响曝气池中有效菌中的存活；

第四，由于化粪池投氯，污水站池投氯且此次新冠传染性强，化粪池区域属于隔离区，未能将投氯量状态；

第五，针对传应对污水处理站的废气进行处理这条要求，考虑本项目设计采用光催化除臭净化器并配有紫外线灯，故未进行特殊处理改造。

污水处理是否达标排放对保护及扩散控制有重要的意义。此次应对的新冠在病人物中检测出核酸，可能存在粪口传播风险，更应加强污水处理排放水的检测及，确保符合且杀灭致病。浙江大学医学院附属对污水处理通过前端化粪池增设预处理设备、末端池停留时间及投药量，并连续多天跟踪取样检测确保排放水质中不含致病。

在90余年的史中，随着在实际生产中的广泛应用和技术上的不断革新，特别是近几十年来，在对其生物反应和净化处理深入研究探讨的基础上，活性污泥法在生物学、反应动力学的理论方面和工艺方面都有了长足的发展，出现了能适应各种条件的工艺流程。该工艺能耗低，通过空气的复氧对污水中有机物的好氧分解，氧化槽无需进行曝气；微生物浓度高，这就使得生物转盘效率高，同时对BOD浓度和水质变化的适应性强。生物膜上微生物的食物链长，产生污泥量少；同时也存在生物转盘的挂膜受温度的影响，处理的水量较小，适用于小规模污水处理厂。武汉方舱污水处理设备