

金华疫情隔离点污水消毒设备

产品名称	金华疫情隔离点污水消毒设备
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

金华疫情隔离点污水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。

金华疫情隔离点污水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⁻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⁻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。

而生物膜工艺由于只适宜处理小批量水，存在曝气死区等不足，很难普及于污水处理厂中，通常在废水处理中采用；(2)床生物膜污水处理工艺克服了活性污泥法和生物膜法两者的不足，通过投加填料，了混合液悬浮固体含量，弥补了反应池有效容积较小问题，避免了反应池扩建。(7)升流式斜板(管)沉淀池的表面负荷一般为 $3 \sim 6 \text{ m}^3/(\text{m}^2\text{h})$ ，比普通沉淀池的设计表面负荷高约一倍，池内水力停留时间一般为 $30 \sim 60 \text{ min}$ 。二沉池的污泥一部分回流至初次沉淀池或者生物处理设备，一部分进入污泥浓缩池，之后进入污泥消化池，经过脱水和干燥设备后，污泥被后利用。金华疫情隔离点污水设备