

# 南京市医院污水处理方案

产品名称	南京市医院污水处理方案
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

### 南京市医院污水处理方案

在污水处理中，医院污水水质杂乱。污水中含有很多细菌、病毒、寄生虫卵和有毒有害物质，有的也许含有放射性。医院污水首要是归纳病房污水。规划选用生物触摸氧化+堆积+消毒技能，即A/O技能处理。A/O技能的功用是硝化与反硝化效果。其原理是通过硝化与反硝化菌效果，把污水中氨氮转换成亚硝态氮、硝态氮，再通过反硝化菌效果把硝态氮转换成氮气，从污水中脱氮。规划关键是重视污水、污泥的杀菌消毒方法。关键是杀灭病原菌。

医院污水处理标准实行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2016）中的规定。其中主要按照其医院的性质，所在区域接纳水体，医院规模，排放方式来要求排放标准。下面介绍几种常规的医院污水处理标准及方法：1、县级和县级以上或者是20张床位以上的医疗机构。直排或间接排入河流大地等地表水体和海域的实行排放标准。排入终端建有正常运行城镇二级污水处理厂的下水道污水执行预处理标准。（由于污染源越来越多，下游城镇污水处理厂的处理能力已经接近上限，很多地区已要求达到排放标准）。

含传染病和结核病的医疗机构先将传染病房污水与非传染病房污水分开，污水和粪便经过消毒以后在与其他污水一起处理。

20-1000张床位的医院适合使用地埋式一体化污水处理设备，其处理工艺主要有：A/O法、A<sup>2</sup>/O法、SBR法、CASS法、MBR膜法、活性污泥法，生物接触氧化法、等等。如A/O法的处理流程为：厌氧+好氧+沉淀+消毒，其特点是污泥产生量小，不需要另建调节池，节省土建费用。运行费用低，系统抗冲击能力强，出水稳定等。

南京市医院污水处理方案需要注意的一点为许多中小型医院的化粪池并不标准，很小或只有一个。医院污水中含有卫生间废水，其中的粪便进入化粪池遇水就会分解发散，如直接抽吸到一体化设备中处理会影响出水水质。调节池有很好的稳定水位均衡水质的功能，不要为了节省一小部分投资而降低了设备使

用性能。

县级以上或20张床位以下的所有医疗机构污水经消毒处理后方可排放。预处理的方法有:臭氧消毒、二氧化氯消毒、紫外线消毒等。如臭氧消毒的特点是:设备体积小,价格低廉、不需要土建、消毒能力强,杀毒率达99%-99.9%。不用添加药剂,只需220v电源,全自动运行、运行费用低等。

医院污水是指医院(综合医院、专科医院、传染病医院及其它类型医院、血站、疾控中心、社区卫生服务中心)向自然环境或城市管道排放的污水。社区医院污水处理设备,其水质随不同的医院性质、规模和其所在地区而异。医院污水中所含的主要污染物为:病原体(寄生虫卵、病原菌、病毒等)、有机物、漂浮及悬浮物、放射性污染物等,未经处理的原污水中含菌总量达 $10^8$ 个/mL以上。医院污水来源及成分复杂,含有病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等,具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征,不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境。

南京市医院污水处理方案各地各部门要以高度敬畏心和责任感严守红线底线,压实责任、排查隐患、加强整改、完善制度,加速淘汰一批落后产能和“散乱污”企业,加快新旧动能转换,为无锡高质量发展夯实安全环保基础。