

地方乡镇医院废水处理设备

产品名称	地方乡镇医院废水处理设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	30100.00/台
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

产品详情

乡镇医院污水处理设备——污水危害

医院污水来源及成分复杂，含病原性微生物、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：

- 1) 医院污水受到粪便、传染性细菌和病毒等病原性微生物污染，具有传染性，可以诱发疾病或造成伤害；
- 2) 医院污水中含有酸、碱、悬浮固体、BOD、COD和动植物油等毒、有害物质；
- 3) 牙科治疗、洗印和化验等过程产生污水含有重金属、消毒剂、有机溶剂等，部分具有致癌、致畸或致突变性，危害人体健康并对环境有长远影响；
- 4) 同位素治疗和诊断产生放射性污水。放射性同位素在衰变过程中产生 α -、 β -和 γ -放射性，在人体内积累而危害人体健康。

地方乡镇医院废水处理设备

乡镇医院污水处理设备——处理工艺

根据医院的规模、性质和处理污水排放去向，进行工艺选择。主要采用的工艺有三种：加强处理效果的一级处理、二级处理和简易生化处理。医院污水处理一般采取工程设计、建设及验收的操作与管理办法，其处理设施需经过一定时间的试运行，处理效果才能达到预期目的。化学法治理需经一个月的试运行，二级生化法处理需经三个月以上的试运行。因此，小型综合医院（主要包括城市卫生服务社区、乡镇卫生院）亟需寻求一种资金投入较少、建设周期较短、安全稳妥达标的技术方案（设备）。

地方乡镇医院废水处理设备

1、处理工艺流程

污水 格栅 调节池 生物接触氧化池 斜管沉淀池 过滤池 消毒池 排放污泥池
定期清理外运

二氧化氯发生器应用范围：一、二氧化氯在自来水厂的应用

二氧化氯在自来水厂的应用工艺有两种情况，一是取代LV气作为消毒剂，二是作为预氧化剂。（二氧化氯作为消毒剂、二氧化氯作为预氧化剂）设备选型：由于自来水厂的供水量较大，从降低运行费用和自动化控制的角度考虑，宜选用GAO效复合系列二氧化氯发生器。二、二氧化氯在二次供水中的应用由于城市管网压力所限，对GAO层建筑无法直接供水，通常需进行再次加压，即所谓的“二次供水”。二次供水系统一般由地下蓄水池、加压泵、GAO位水箱组成。由于蓄水池、GAO位水箱中的水会受到不同程度的二次污染，原自来水中余氯已耗尽，容易滋生菌类，使饮用水无法达到国家标准，需进行二次消毒处理。由于对城市及GAO层建筑的安全考虑二次消毒不可能再选择LV气，二氧化氯发生器则成为shou选产品。三、二次消毒工艺流程

根据二次供水系统的特点，消毒剂投加点可选择在地下蓄水池或GAO位水箱两种方式。投加在地下蓄水池消毒剂与水能充分混合，同时保证GAO位水箱的水质；直接投加在GAO位水箱时投药量较少，但地下蓄水池长期不消毒也会滋生菌类和藻类，需定期消毒清洗。综合考虑到消毒设备在楼顶操作不便等原因，将投加点选地下蓄水池较好。

设计参数：投加点选在地下蓄水池时加药量为0.5-1mg/L,投加点选在GAO位水箱时投加量为0.2-0.6mg/L。

设备选型：由于二次供水系统一般无专人看管，启动关闭频繁，安全要求GAO，原材料消耗量少，故应选用投料精确的计量泵供料方式，可选用纯二氧化氯发生器或壁挂式二氧化氯发生器。

四、二氧化氯在回用中水中的应用：我国是水资源严重缺乏的国家，城市缺水已影响到了居民的正常生活和城市发展、利用生活及各类污水处理后用于冲厕、绿化、洗车即中水回用已成为必然。按照建设部颁布的《生活杂用水水质标准》中的各项要求，其中消毒指标为游离余氯、管网末梢不小于0.2mg/L,总大肠菌群<3个/L。所以污水经生化处理后的生化

指标一般情况下远远超过部颁标准，加药消毒成为必经工艺。由于污水经二级生物处理后水中微生物的含量较大，经混凝、沉淀和过滤处理后，仍需投加较大量的消毒剂。设计参数：投加量10-15mg/L。设备选型：中水处理后，因用途不同而水量变化较大，为保持处理水中恒定的余氯宜采用定比流量投加方式（二氧化氯发生器系统+PLC+脉冲式流量计）或余氯在线控制方式（二氧化氯发生器系统+PLC+余氯在线检测仪）。

地方乡镇医院废水处理设备