

供应 安丰 医院废水处理设备 工艺

产品名称	供应 安丰 医院废水处理设备 工艺
公司名称	诸城市安丰环保设备有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	品牌:安丰 型号:AF
公司地址	山东省潍坊市诸城市皇华镇平日路大庄村
联系电话	0536-6585288 18764709527

产品详情

概述

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。医院污水中含有酸、碱、悬浮固体、BOD、COD和动植物油等有毒、有害物质。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。

工艺流程

医疗污水处理设备根据医院污水的特点，一般采用先进成熟的“厌氧水解+生物接触氧化+消毒”的工艺。

厌氧水解和生物接触氧化工艺的结合使用能使污水中的有机物得到较大限度的降解，二氧化氯消毒系统则让污水的毒性大大降低至安全值以下。传染病医疗机构和结核病医疗机构污水处理宜采用二级处理+消毒工艺（或深度处理+消毒工艺）；综合医疗机构污水排放执行排标准时，医疗污水处理设备宜采用二级处理+消毒工艺（或深度处理+消毒工艺），执行预处理标准时宜采用一级处理或一级强化处理+消毒工艺。

医院污水处理原则

1. 全过程控制原则。对医院污水产生、处理、排放的全过程进行控制。

2. 减量化原则。严格医院内部卫生安全管理体系，在污水和污物发生源处进行严格控制和分离，医院内生活污水与病区污水分别收集，即源头控制、清污分流。严禁将医院的污水和污物随意弃置排入下水道。
3. 就地处理原则。为防止医院污水输送过程中的污染与危害，在医院必须就地处理。
4. 分类指导原则。根据医院性质、规模、污水排放去向和地区差异对医院污水处理进行分类指导。
5. 达标与风险控制相结合原则。全面考虑综合性医院和传染病医院污水达标排放的基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和监督管理等方面提高应对突发性事件的能力。
6. 生态安全原则。有效去除污水中有毒有害物质，减少处理过程中消毒副产物产生和控制出水中过高余氯，保护生态环境安全。