

河南化验室污水处理设备供应

产品名称	河南化验室污水处理设备供应
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	型号:FJ600 工艺:臭氧 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

河南化验室污水处理设备供应

化验室实验室污水处理设备

化验室废水含有酸、碱、有机污染物、重金属离子、病原微生物，PH 值变化幅度大，COD 浓度高，主要分为三大类：1、有机废水：主要来源是实验试剂、溶剂；2、无机废水：主要来源是酸碱试剂、重金属试剂；3、生物致病废水：主要来源是微生物、血液生化实验，血站、疾控中心等；

处理方案

不同处理工艺的应用情况考虑到以上原则，本方案设计的医院污水处理工艺流程进行比较:随着污水处理技术不断地发展，近年开发的在国内外普遍应用的工艺有：

(1)加强处理效果的一级处理工艺对于处理出水终进入二级处理城市污水处理厂的综合医院，应加强其处理效果，提高SS的去除率，减少消毒剂用量。加强一级处理效果宜通过两种途径实现：对现有一级处理工艺进行改造以加强去除效果和采用一级强化处理技术。工艺流程对于综合医院(不带传染病房)污水处理可采用“预处理 一级强化处理 消毒”的工艺。通过混凝沉淀(过滤)去除携带病毒、病菌的颗粒物，提高消毒效果并降低消毒剂的用量，从而避免消毒剂用量过大对环境产生的不良影响。一级强化处理工艺流程医院污水经化粪池进入调节池，调节池前部设置自动格栅，调节池内设提升水泵。污水经提升后进入混凝沉淀池进行混凝沉淀，沉淀池出水进入接触池进行消毒，接触池出水达标排放。调节池、混凝沉淀池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。医院废水处理流程。

(2)工艺特点加强处理效果的一级强化处理可以提高处理效果，可将携带病毒、病菌的颗粒物去除，提高后续深化消毒的效果并降低消毒剂的用量。其中对现有一级处理工艺进行改造可充分利用现有设施，减

少投资费用。医院废水处理流程。

(3)适用范围加强处理效果的一级强化处理适用于处理出水终进入二级处理城市污水处理厂的综合医院。

2、二级处理工艺二级处理工艺医院废水处理流程

(1)工艺流程说明二级处理工艺流程为“调节池 生物氧化 接触消毒”。医院污水通过化粪池进入调节池。调节池前部设置自动格栅。调节池内设提升水泵，污水经提升后进入好氧池进行生物处理，好氧池出水进入接触池消毒，出水达标排放。调节池、生化处理池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运焚烧。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。二级处理工艺流程(非传染病和传染病污水)传染病医院的污水和粪便宜分别收集。生活污水直接进入预消毒池进行消毒处理后进入调节池，病人的粪应先独立消毒后，通过下水道进入化粪池或单独处理。各构筑物须在密闭的环境中运行，通过统一的通风系统进行换气，废气通过消毒后排放，消毒可采用紫外线消毒系统。山东省内一体化污水处理设备厂家有哪些医院废水处理流程。

(2)工艺特点好氧生化处理单元去除COD_{Cr}、BOD₅等有机污染物，好氧生化处理可选择接触氧化、活性污泥和高效好氧处理工艺，如膜生物反应器、曝气生物滤池等工艺。采用具有过滤功能的高效好氧处理工艺，可以降低悬浮物浓度，有利于后续消毒。医院废水处理流程。

(3)适用范围适用于传染病医院(包括带传染病的综合医院)和排入自然水体的综合医院污水处理。四川绿光环保工程公司服务范围包括环保工艺设计、承接环保工程、环保工程技术咨询，以及环保设备的生产。我们的业务领域涵盖了几乎所有的排水工程领域，包括生活污水、医院污水、食品生产废水、养殖废水、电镀废水、磷化废水、印染废水、油脂废水、洗车废水等的治理。其中，在污水集成处理(即成套污水处理设备)方面拥有丰富的工程经验和良好的专业水准二氧化氯发生器、PAM/PAC加药设备、脱氯设备、游泳池水处理设备、地理一体化污水处理设备、医院污水处理设备、小区污水处理设备、中水回用设备、乡镇社区污水处理设备、农村社区污水处理设备、宾馆饭店隔油池、油烟净化设备及工程设计等其他环保水处理设备。废水处理公司专业生活污水处理、医院污水处理、食品生产废水、养殖废水处理、电镀废水处理、印染废水处理、磷化废水处理、油脂废水处理和洗车废水处理等欢迎各界朋友长期合作。请直接垂询我公司业务人员。

2工艺流程

根据待处理废水水质及排放标准，结合现场的具体情况，我们选用了曝气生物滤池+二氧化氯消毒的处理工艺，工艺流程如图所示：原污水先经格栅去除漂浮物，再经沉淀池分离泥砂等颗粒物，经调节均匀后泵至BAF进行生物处理，出水经二氧化氯消毒后达标排放。反冲洗出水回流至沉淀池，沉淀分后的污水循环处理。

3工艺设计

格栅：采用人工格栅，格栅井规格为内设不锈钢格栅一道，栅距10mm。沉淀调节池：采用上流式曝气生物滤池，地上矩形砼体构造，工艺尺寸)，池体总容积2218m³。采用穿孔管布水布气，气水比为4：1，容积负荷为3kgBOD₅/m³#d。选用粒径为(3~6)mm的陶粒滤料，填料层高4m，有效容积16m³。反冲洗方式为气水联合反冲洗方式，反冲气流速为30m/s，反冲洗水流速为25m/s，反冲洗周期为(2~3)d。接触消毒池：采用折板式接触消毒池，接触时间1.5h，二氧化氯投加量为20g/h。主要设备包括污水泵、污泥泵、罗茨风机和电解法二氧化氯发生器。

郝建尤同志1997年考入安阳市环保局，先后在污染控制科任科员、副主任科员、副科长，主要负责大气、噪声和固体废物污染防治等工作，参与起草了《河南省二氧化硫污染控制区综合整治方案》，完成了

市区燃煤炉窑灶污染整治、安林公路环境综合整治、禁烧农作物秸秆等工作。2007年10月任法制科科长，立案查处了安阳市第一起“拒绝环保执法检查”案；协调解决了多起重大环境信访案件，维护了群众的环境权益，对排污企业进行了依法查处。2009年7月，调任安阳市环境监察支队支队长，建立了排污收费三级审核制度，实行了市、区环境监察机构权责一体监管体制改革；开展了环境执法现场教学，向省总队主要领导提出了建立“环境监察执法模板”的工作建议并被采纳；多次组织开展环保执法“零点行动”，有力震慑了违法排污企业。2011年2月，调污染防治科任科长，参与完成了山西长治苯胺泄漏污染事故应急处置工作，组织开展了全市水环境综合整治工作；完成了“十二五”重金属污染减排任务；全面开展了大气污染防治工作，完成了燃煤锅炉拆改、挂牌督办整改、北京APEC会议和“九三”大阅兵保障行动、清理污染围城、取缔散乱污、工业污染提标治理、重污染天气应急管控等重点任务。