

# 十堰医院污水处理设备报价

产品名称	十堰医院污水处理设备报价
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
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

十堰医院污水处理设备报价工艺流程 对现有一级处理工艺进行加强处理效果的改造 改造应根据实际情况，充分利用现有处理设施，对现有医院中应用较多的化粪池、接触池在结构或运行方式上进行改造，必要时增设部分设施，尽可能地提高处理效果，以达到医院污水处理的排放标准。一级强化处理 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。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。

医院污水处理主要包括污水的预处理、物化或生化处理和消毒三部分。为防止病原微生物的二次污染，对污水处理过程中产生的污泥和废气也要进行处理。

医院污水进行预处理的主要目的是去除污水中的固体污物，调节水质水量和合理消纳粪便，利于后续处理。化粪池用于医院污水处理的化粪池主要有普通化粪池和沼气净化池。普通化粪池和沼气净化池的原理是通过沉淀的作用先将有机固体污染物截留，然后通过厌氧微的作用将有机物降解。沼气净化池处理效率优于普通化粪池。化粪池的沉淀部分和腐化部分的计算容积，应按《建筑给水排水设计规范》(gbj15-88)第3.8.2~3.8.5条确定。污水在化粪池中停留时间不宜小于36h。对于无污泥处置的污水处理系统，化粪池容积还应包括贮存污泥的容积。预消毒池  
预消毒的目的是降低污水中病原微生物的含量以减少作人员受到病原微生物感染的机会。

医院病人的排泄物进行预消毒后排入化粪池。传染病医院污水在进入污水处理系统前必须预消毒，预消毒池的接触时间不宜小于0.5小时。常用的消毒剂有次氯酸钠、过氧乙酸和二氧化氯等，粪便消毒也可采用石灰。对于普通综合医院，可不设预消毒池。  
生化处理如采用加氯进行预消毒则需进行脱氯，或采用臭氧进行预消毒格栅  
在污水处理系统或水泵前宜设置格栅，格栅井与调节池可采用合建的方式。

十堰医院污水处理设备报价传染病医院的格栅应选用自动机械格栅；在普通医院宜选用自动机械格栅(小规模可根据实际情况采用手动格栅)。格栅井应密闭，设置通风罩，收集废气以进行集中处理；栅渣与污水处理产生污泥等一同集中消毒，外运焚烧。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。设计应遵循《室外排水设计规范》gbj 14 - 87(1997)等有关规定。调节池 医院污水处理应设调节池。连续运行时，其有效容积按日处理水量的30~40%计算。间歇运行时，其有效容积按工艺运行周期计算。调节池宜分二组，每组按50%的水量计算。

调节池应采用封闭结构，设排风口，防沉淀措施宜采用水下搅拌方式。

调节池产生污泥定期清淘，与污水处理产生污泥一同处理。加强处理效果的一级处理 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。一级强化处理 医院污水的一级强化处理一般采用混凝沉淀、过滤、气浮等工艺。过滤的固液分离方式需要反冲，作管理较为复杂，而气浮工艺中气体释放易导致二次污染。所以医院污水中一般采用混凝沉淀工艺。

医院污水的一级强化处理宜采用混凝沉淀工艺。混凝、沉淀池应分二组，每组按50%的水量计算。污水处理量小于20m<sup>3</sup>/h时，沉淀池宜设备化，可采用钢结构或其他结构形式的一体化设备，池形宜为竖流式或斜板沉淀池。当污水处理量大于20 m<sup>3</sup>/h时，沉淀池宜为钢筋混凝土结构，池形宜为竖流式或平流式沉淀池。

就是工厂的总排水口，废水经过处理在此排放。“这就是为了让附近村民放心。”太阳纸业老挝公司总经理陈文俊对新华社记者说。在总排放口养鱼养鸭可以让附近百姓和到访客人直观了解公司在环保方面的高标准、严要求。他指着餐桌上冒油的咸鸭蛋说：“这蛋就是排水口那群鸭子下的。”太阳纸业2008年进入老挝，实施林浆纸一体化项目。经过10多年发展，公司在老挝累计投资超过5亿美元，年产30万吨阔叶木浆的生产线2018年正式投产。随着工厂规模日益扩大，当地村民难免担心环境问题。为打消村民疑虑，工厂用几十只鸭子、几百尾鱼组成了一个“环保动物园”：如果水质不好，动物不能生存。十堰医院污水处理设备报价