

# 内江医院污水处理设备

产品名称	内江医院污水处理设备
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

### 内江医院污水处理设备

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。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。当沉淀池体采用钢结构时，必须采取切实有效的防腐措施。

当采用斜板沉淀池，必须设置斜板冲洗设施。其他形式的沉淀池需采取便于清理、维修的措施。

设计应遵循《室外排水设计规范》gbj

14 - 87(1997年版)等有关规定。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，必要设部分设施。

无论以何种原料为基础生产，均是控制 $n(\text{SO}_4) / n(\text{Fe})^{3/2}$ ，制得不同盐基度的聚合硫酸铁。在以硫铁矿矿灰生产聚合硫酸铁时，由于它含有少量的亚铁离子，只需加压溶出三价铁离子即可制得聚合硫酸铁，而以其他原料生产时，往往需要将亚铁离子氧化形成聚合硫酸铁。亚铁离子的氧化过程要求氧化剂氧化速度快、容易制备、价格低廉，以便能广泛地用于生产。目前使用的氧化剂有、氯酸盐、氧气或空气、次氯酸盐、等，因制造成本的限制，采用空气或氧气氧化法较多。氧气氧化法又有氮氧化物催化法和二氧化锰催化法。硫酸亚铁在硫酸溶液中进行氧化，如果 $n(\text{H}_2\text{SO}_4)/n(\text{FeSO}_4)^{3/2}$ ，则三价铁离子发生水解，产生部分氢离子和各种羟基铁离子。内江医院污水处理设备