

# 荆门医院废水处理设备型号

产品名称	荆门医院废水处理设备型号
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

荆门医院废水处理设备型号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。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，操作管理较为复杂，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。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。医院污水采用生物处理，一方面是降低水中的污染物浓度，达到排放标准；另一方面可保障消毒效果。

荆门医院废水处理设备型号生物处理工艺主要有活性污泥法、生物接触氧化法、膜生物反应器、曝气生物滤池和简易生化处理等。活性污泥工艺的优点是对不同性质的污水适应性强，建设费用较低。活性污泥工艺的缺点是运行稳定性差，容易发生污泥膨胀和污泥流失，分离效果不够理想。曝气池和二沉池设

计遵循《室外排水设计规范》GBJ

14 - 87(1997)有关规定；曝气池污泥负荷根据出水有机物和氨氮要求，需要时应满足硝化要求。

污水处理设施建设只是第一步，后续维护管理是否能够跟上，将决定治水的最终成效。“我们的污水处理设备都通过网络进行操控，实现定时开关等功能，但还是需要工作人员偶尔进行巡查。接下来我们将给各污水处理站点安装摄像头，实时监测污水处理设备运行并及时反馈相关情况，真正实现无人自动化运作。”