

# 临沂医院污水处理设备外科

产品名称	临沂医院污水处理设备外科
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
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

### 临沂医院污水处理设备外科

污水的一级强化处理一般采用混凝沉淀、过滤、气浮等工艺。过滤的固液分离需要反冲，操作较为复杂，而气浮工艺中气体释放易二次污染。所以污水中一般采用混凝沉淀工艺。

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。

1、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20m<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。

2、当沉淀池体采用钢结构时，必须采取切实有效的防腐措施。

3、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、的措施。

4、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，对现有中应用较多的化粪池、池在结构或运行上进行改造，必要时增设部分设施。

有改建场地时，可将调节池用作沉淀池，在化粪池旁增设调节池。

场地不足时可在地面上增设混凝沉淀池。地理适合且技术条件允许时，污水可考虑采用荒地、废地以及坑塘、洼地等塘处理。用作二级处理的塘，处理规模不宜大于5000m<sup>3</sup>/d。

## 临沂医院污水处理设备外科医院医疗污水处理设备生物处理

污水采用生物处理，一方面是水中的污染物浓度，达到排放；另一方面可保障效果。生物处理工艺主要有活性污泥法、生物氧化法、膜生物反应器、曝气生物滤池和简易生化处理等。

### 1. 工艺特点

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性差，容易发生污泥和污泥流失，分离效果不够。

### 2. 设计参数

(1)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；

(2)曝气池污泥负荷根据有机物和氨氮要求，需要时应硝化要求。

污水处理按照处理程度来分可分为一级处理、二级处理和三级处理。

这种方式主要是把污水中的悬浮污染物除掉，并将池底污泥储存及消化掉，便于清掏与处理污泥。当生活污水流入到化粪池之后，沉淀数小时就能够把污水中纸屑、粪便、病原体与细菌除掉50%~60%，当处于密闭无氧或者缺氧环境下沉淀的污泥就能够腐化分解，将有机物转成稳定的状态，再经过三个月的酸性发酵、脱水熟化就成为了肥料。