

# 中心血站污废水处理设备安装

产品名称	中心血站污废水处理设备安装
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

### 中心血站污废水处理设备安装

医院污水中含有大量的病毒、病菌、寄生虫卵和一些有毒有害物质，消毒是医院污水处理中的重要环节。目前，国内医院使用的消毒剂以液氯和次氯酸钠为主，液氯虽然价格较低，但易于泄露，安全性较差，且氯与有机物作用会生成有机氯代产物，进入水体后造成新的污染，威胁人类健康；电解法次氯酸钠发生器虽然没有以上的危险但其关键部件易损坏，体积大，电耗及盐耗等运行费用较高。

二氧化氯被世界卫生组织（WHO）确认为一种安全高效的强力杀菌剂。其有效氯的含量是氯气的2.63倍，杀菌能力是氯气的5倍，是次氯酸钠的50倍以上。它对经水传播的病源微生物、病菌、寄生虫卵，杀菌率达到100%，包括对耐氯极强的病毒、芽孢、真菌等均有很好的杀灭作用。二氧化氯还可以与污水中的部分有机物反应，具有良好的去除臭味功能。

污水处理主要包括污水的预处理、物化或生化处理和三部分。为防止病原微生物的二次污染，对污水处理中产生的污泥和废气也要进行处理。

2013年城市生活污水排放已是城市水的主要污染源城市，生活污水处理是当前和今后城市节水和城市水保护工作的重中之重，这就要求我们要把处理生活污水设施的建设作为城市基础设施的重要内容来抓，而且是急不可待的事情。

### 中心血站污废水处理设备安装一、预处理

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。

#### 1、化粪池

用于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，然后通过厌氧微生物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)。污水在化粪池中停留时间不宜小于36 h。对于无污泥处置的污水处理，化粪池容积还应包括贮存污泥的容积。

## 2、预池

预消目的是污水中病原微生物的含量以操作人员受到病原微生物感染的机会。

(1)传染病病人的物进行预后化粪池。

(2)传染病污水在污水处理前必须预，预池的时间不宜小于0.5小时。常用的剂有次、和二氧化氯等，粪便也可采用石灰。

(3)对于普通综合，可不设预池。

## 医院医疗污水处理设备

### 一级强化处理

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。

### 4.2.1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。

中心血站污废水处理设备安装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。

为确保老虎屯污水处理厂顺利实施，从去年4月开工以来，大连瓦房店市委市政府和大连市生态环境局成立工作专班，联合督办，按日调度，同时聘请专家进行指导，及时解决建设过程中遇到的资金、人力、技术等关键难题，确保该工程仅用5个月时间就建设完成。老虎屯污水处理厂占地1.6公顷，日处理污水

能力5000吨，总投资8240万。老虎屯镇居民以后再也不用忍受家门口雨水和淤泥淤积的困扰了。