

# 卫生所污水处理设备价格

产品名称	卫生所污水处理设备价格
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 卫生所污水处理设备

本工程设计处理水量为0.5立方/小时。

为严格遵守有关环境法规，保护环境，本着经济建设和环境保护同步进行的“三同时”原则。我单位受业主委托，在进行初步调研，并经多项医院污水处理成功的实践经验的基础上，编制该医院污水设计方案，以供有关部门决策、实施。

针对该医院的具体污水水质的特点，本方案主体工艺拟采用常规的“A/O生物接触氧化+MBR膜+消毒”工艺，该处理工艺较为简单，操作运行方便，日常费用低廉，出水稳定，主要设备为钢结构，考虑到周边环境和卫生问题，故该生活污水处理工程决定采用全埋地式结构，上部覆土，种植花木、草坪，进一步美化环境。

## 二、卫生院污水处理设备设计原则

1) 严格执行有关环境保护的各项政策和法规，采用先进、成熟、可靠的处理工艺，有效地去除COD、BOD、SS和氨氮等污染物，经消毒去除大肠杆菌，确保出水各项指标达到设计要求。

2) 充分考虑污水处理系统配套的减震、降噪、除臭等措施，以防止对环境的二次污染。

3) 污水处理以生化处理为主，辅以物化处理，在平面布局上使用可靠，布置紧凑，占地面积小，工程投资少，建设周期短。布置紧凑合理，充分利用空间，针对北方冬季低温处理效果不利的气候条件及节省占地协调环境景观的原则，池体采用全地埋式。

4) 方案设计应选择zuijia工艺路线和成熟的工艺，保证运行稳定可靠，治理效果好，投资省，占地少，运行费用低，管理简单。

5) 自动化运行，在保证处理效果稳定可靠的前提下，兼顾管理和运行操作的方便性和降低运行成本。

6) 选用国内先进、可靠、高效，运行管理方便，维修简便的排水专用设备和控制系统。

### 三、卫生院污水处理设备进出水水质

根据类似同类卫生院水质，水质指标如下：

排水水质应符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中的一级A排放标准，主要指标如下：

### 四、卫生院污水处理设备工艺流程

1、前级系统采用A/O生物处理法工艺，该处理工艺较为简单，操作运行方便，日常费用低廉，处理效果好，运行稳定，保证出水水质符合出水要求。

2、主要设备箱体采用优质钢制品材质。

- 3、设计停留时间长，仅A/O生物处理池有效停留时间大于8小时，沉淀池有效停留时间1.5小时以上；
- 4、考虑到区内环境和卫生问题，故该污水处理工程决定采用埋地式结构（除风机、控制外），上部覆土，种植花木、草坪，进一步美化环境；
- 5、处理出水完全处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中一级A排放标准；
- 6、调节池对污水中有机物起到一定的降解功效，提高整个系统的抗冲击性能和处理效果；
- 7、在生化池内设曝气装置，我方选用的优质高效膜片式微孔曝气头，不易堵塞，氧利用率高，处理效果好；
- 8、本设计方案中土建构筑物（消毒池及设备基础）采用钢筋混凝土结构，主要设备采用A3钢，箱体与土壤直接接触的部分采用环氧煤沥青加强防腐，内部防腐采用环氧煤沥青加强级三层。箱体采用PVC或Q235-A钢管连接。箱体内管道采用优质工程管道ABS，以确保整体使用寿命达15年。
- 9、我方提供的设备为全自动运行，无需专职人员管理，且运行成本低，管理方便，操作简单，处理效果好。