

# 辽阳医院污水处理设备

产品名称	辽阳医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	进出水口:50-110 材质:碳钢 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

辽阳医院污水处理设备

### 废水排放要求

1. 传染病和结核病医疗机构废水排放执的规定。
2. 县级及县级以上或20张床位及以上的综合医疗机构和其他医疗机构废水排放执行表2的规定。直接或间接排入地表水体和海域的废水执行排放标准，排入终端已建有正常运行城镇二级污水处理厂的下水道的废水，执行预处理标准。
3. 县级以下或20张床位以下的综合医疗机构和其他所有医疗机构废水经消毒处理后方可排放。
4. 禁止向GB3838I、II类水域和III类水域的饮用水保护区和游泳区，GB3097一、二类海域直接排放医疗机构废水。
5. 带传染病的综合医疗机构，应将传染病房废水与非传染病房废水分开。传染病房的废水、粪便经过消毒后方可与其他废水合并处理。
6. 采用含氯消毒剂进行消毒的医疗机构废水，若直接排入地表水体和海域，应进行脱氯处理，使总余氯小于0.5mg/L。

辽阳医院污水处理设备

医疗机构指从事疾病诊断、治疗活动的yiyuan、卫生院、疗养院、menzhen部、卫生急救站等。

医疗机构废水 指医疗机构menzhen、病房、手术室、各类检验室、病理解剖室、放射室、洗衣房、太平间等处排出的诊疗、生活及粪便废水。

## 辽阳医院污水处理设备

### 设备特点

- 1、 该设备埋于地下地表面积可以作为绿化用地，为yiyuan节省占地面积。
- 2、 污水一体化设备采用耐腐蚀、抗氧化材质制成，使用寿命长，为yiyuan节省运行费用。
- 3、 通过生物接触氧化池结合层层过滤、消毒装置，污水处理效果佳，解决病菌传播困扰。
- 4、 此设备脱臭效果好、产生的污泥量小，不会给环境造成其他污染危害。
- 5、 全自动控制系统，安装损坏报警系统，无需人工看管，节省劳动力投入。

### 标准

本标准适用于医疗机构废水、废水处理站产生污泥及废气排放的控制，医疗机构建设项目的环境影响评价、环境保护设施设计、竣工验收及验收后的排放管理。当医疗机构的办公区、非医疗生活区等废水与病区废水合流收集时，其综合废水排放均执行本标准。建有分流废水收集系统的医疗机构，其非病区生活区废水排放执行GB8978的相关规定。

### 处理标准

yiyuan污水经处理与消毒后，应达到下列标准：一、连续三次各取样500毫升进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。

总大肠菌群数每升不得大于500个。

当采用氯化法消毒时，接触时间和接触池出水中的余氯含量，应符合表2·02的要求：

污水处理构筑物中的污泥，必须经过无害化处理，污泥排放时应达到下列标准：

蛔虫卵死亡率大于95%；二、粪大肠菌值不小于 $10^{-2}$ ；三、每10克污泥（原检样中），不得检出肠道致病菌和结核杆菌。

当污泥采用高温堆肥法进行无害化处理时，堆肥的温度必须大于50℃，并应持续5天以上。

无上、下水道设备或集中式污水处理构筑物的yiyuan，对有传染性的粪便，必须进行单独消毒或其它无害化处理。第2·0·6条医院污水经处理和消毒后，其所含的污染物质与有害物质的含量应符合现行的有关标准的要求。

### 新标准

- 1、 新标准对yiyuan产生的污水、废气和污泥进行了全面控制，在强调对含病原体污水的消毒效果的同时，兼顾生态环境安全。

- 2、在生物指标上，新标准对排入下水道与排入水体的yiyuan污水提出不同要求。新标准严格区分yiyuan性质，同时根据污水去向分为两个等级，并在原有标准基础上提出严格的控制各级指标。
- 3、新标准考虑了消毒效果和生态安全性问题，针对不同性质yiyuan及污水去向对消毒时间和余氯量均作了明确规定，严格了余氯标准的上限。
- 4、在理化指标方面，对排入地表水体的yiyuan污水和传染病yiyuan污水的COD、BOD5、SS、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂等指标都在原有标准基础上进行了严格的控制，以增强污水处理系统的抗风险性。考虑氨氮也消耗消毒剂，对氨氮也提出了严格的要求

地理式一体化污水处理/小区/社区/医疗//污水处理设备采用的是A/O法生物处理工艺，A级是缺氧生物处理，兼氧微生物利用有机碳源作为电子供体，能将污水中的NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N转化成N<sub>2</sub>达到脱氮的目的，从而消除了氮的富营养化污染，同时又去除了部分有机物。O级是好氧生物处理，是为了使有机物进一步氧化分解，同时在碳化作用趋于完成的情况下，使硝化作用能顺利进生，在O级池中主要存在好氧微生物和自养型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O；自养型细菌（硝化菌）能将污水中NH<sub>3</sub>-N转化为NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N。O级池的出水部分回流到A级，为A级池提供电子受体，通过硝化作用zui终消除氮污染。

要知道，自1987年开始，地球就开始进入“透支模式”。到今年为止，问题正在变得越来越严重，地球的“生态超载日”来得越来越早。

图：2018地球生态超载日：8月1日（来源：Global Footprint Network National Footprint Accounts 2018）

猜猜2019年地球生态超载日会是哪一天？看谁猜中的日期最近。

地球生态超载日（the Earth Overshoot Day）是一个衡量人类消耗资源超过自然再生能力的时间指标。可不，2018年的“地球生态超载日”提前到了8月1日。那么今年会是哪一天呢？

各国按照现在的方式生活，人类需要几个地球？

意识到这个日子，意识到这件事，然后让我们从小事做起，节约每一份资源。