

# 平顶山市医院污水处理设备

产品名称	平顶山市医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	面议
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

### 中医院污水处理设备

一)根据医院的规模、性质和处理污水排放去向,进行工艺选择。根据医院分类,分为传染病医院和综合医院。医院污水处理后排放去向分为排入自然水体和通过市政下水道排入城市污水处理厂两类。医院污水处理所用工艺必须确保处理出水达标,主要采用的三种工艺有:加强处理\*\*的一级处理、二级处理和简易生化处理。

医院废水处理流程工艺选择原则为:

- 1、传染病医院必须采用二级处理,并需进行预消毒处理。
- 2、处理出水排入自然水体的县及县以上医院必须采用二级处理。

3、处理出水排入城市下水道(下游设有二级污水处理厂)的综合医院推荐采用二级处理,对采用一级处理工艺的必须加强处理\*\*。

对于经济不发达地区的小型综合医院,条件不具备时可采用简易生化处理作为过渡处理措施,之后逐步实现二级处理或加强处理\*\*的一级处理。

(二)不同处理工艺的应用情况考虑到以上原则,本方案设计的医院污水处理工艺流程进行比较:随着污水处理技术不断地发展,近年开发的在国内外普遍应用的工艺有:医院废水

处理流程（1）加强处理\*\*的一级处理工艺对于处理出水终进入二级处理城市污水处理厂的综合医院，应加强其处理\*\*，提高SS的去除率，减少消毒剂用量。加强一级处理\*\*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\*\*和采用一级强化处理技术。工艺流程对于综合医院(不带传染病房)污水处理可采用“预处理 一级强化处理 消毒”的工艺。通过混凝沉淀(过滤)去除携带病毒、病菌的颗粒物，提高消毒\*\*并降低消毒剂的用量，从而避免消毒剂用量过大对环境产生的不良影响。一级强化处理工艺流程（略）医院污水经化粪池进入调节池，调节池前部设置自动格栅，调节池内设提升水泵。污水经提升后进入混凝沉淀池进行混凝沉淀，沉淀池出水进入接触池进行消毒，接触池出水达标排放。调节池、混凝沉淀池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。

中医院污水处理一体化设备做好公众开放的总结推动。各地区、各单位要按照本指导意见要求，及时对工作情况进行总结评估，提炼经验，查找问题，整理保存相关材料，每年12月底前将本年度开展工作的照片及总结报送环境保护部、住房城乡建设部。环境保护部、住房城乡建设部将对各地区、各单位开展活动情况，适时召开环保公众开放工作总结会，推动环保公众开放工作不断向前发展。

## 设备工艺

采用物理方法或化学方式处理污水（根据用户要求）不需要添加药物，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。工艺中的主体为臭氧消毒。臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统和核酸，从而使细菌和病毒迅速灭活。臭氧以空气为原料,对医疗机构污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。整套设备在标准状态下连续使用寿命3万小时。

工艺中的主体为：（4种工艺模式）

- 1、臭氧消毒。
- 2、二氧化氯消毒+过滤吸附。
- 3、氯片消毒+过滤吸附。
- 4、氯片+臭氧+过滤吸附。

设备型号、适用范围、执行标准。

售后服务：凡是我公司售出的产品、实行“一年包修、终身保修、免费设计选型、免费提

供技术咨询”。

帮助客户选择适宜的配套设备型号。

你不必去找人脉，\*\*需要操心的是要把自己的本事练好。

时间令人变了心，距离令人伤了神。有些人，有些事看清了，也就看轻了。

我之所以幸福快乐，是因为在我眼前，出现了一眼清泉，你是我快乐的源泉。

医院废水处理流程（1）工艺特点加强处理\*\*的一级强化处理可以提高处理\*\*，可将携带病毒、病菌的颗粒物去除，提高后续深化消毒的\*\*并降低消毒剂的用量。其中对现有一级处理工艺进行改造可充分利用现有设施，减少投资费用。

医院废水处理流程（2）适用范围加强处理\*\*的一级强化处理适用于处理出水终进入二级处理城市污水处理厂的综合医院。

## 两天后臭气得到有效改善

7月16日上午，记者在沙河泵站见到，格栅池和污水池上面已经用不锈钢板遮盖住，一根黑色PE管经过花坛直接接入污水井中，旁边一名工人正在将土覆盖在管道上恢复园中绿植。

“为防止臭气外溢，我们将高出液位线的污水管道进行改道。由于此管道的污水进入泵站前已经过格栅处理，所以改道后的管网直接接入污水池液位线以下，这样就在污水井中形成水封，污水汇入时波动较小，产生的气体较少。”污水处理泵站工作人员说，同时将格栅池和污水池上面用钢板密封起来，进一步减少气味扩散。

截至7月15日晚，沙河泵站整改工作已经全部完成。

## 举一反三

还市民一个舒适的生活环境

据了解，为解决群众密切关注的问题，下一步，万州区将督促万川污水处理公司加强泵站卫生保洁、定期清淤除渣，委托技术机构进行臭气浓度监测，确保符合国家规定的排放标准。对污水泵站附近居民开展民意调查，及时掌握污水处理设施产生异味情况，避免异味扰民。