

【中医院体检中心污水处理设备】

产品名称	【中医院体检中心污水处理设备】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

中医院体检中心污水处理设备

全国的大小企业，小区，社区，医院，乡镇卫生院，食品厂，养殖厂，屠宰厂，禽业公司，肉联厂，豆制品厂，果蔬加工，食品厂，农产品厂，食品药品检验所，*，蓄水池，泳池，洗车厂，洗车污水回用，宾馆洗涤中水回用，洗衣房，医院洗衣房，餐饮，酒店，煤矿等等部门提供污水处理方案及解决办法。

各地区接纳水体不同，对医院废水的排放标准也不相同，排入市政管网，排入河流大地，各标准是多少，需要投资多少钱，设备占地面积多少，运行费用多少，山东润创环保设备有限公司，污水处理公司为您排忧解难，可拨打下方电话，免费为您设计污水处理方案。根据废水量不同，排放方式不同，废水处理选择的工艺也不相同，以下简单介绍下常用的医院处理工艺，供大家参考。

污水处理工艺流程是用于某种污水处理的工艺方法的组合。通常根据污水的水质和水量，回收的经济价值，排放标准及其他社会、经济条件，经过分析和比较，必要时，还需要进行试验研究，决定所采用的处理流程。一般原则是：改革工艺，减少污染，回收利用，综合防治，技术先进，经济合理等。在流程选择时应注重整体**，而不只是追求某一环节的**。

A2O工艺次要是生物池经过曝气安装、推进器(厌氧段和缺氧段)及回流。途径的布置分厌氧池、缺氧池，和好氧池。

生物法

1.活性污泥法：废水生物处理中微生物(micro-organism)悬浮在水中的各种方法的统称。

(1) SBR法

序列间歇式活性污泥法(Sequencing Batch Reactor Activated Sludge Process)的简称，是一种按间歇曝气方式来运行的活性污泥污水处理技术，又称序批式活性污泥法。

SBR技术的核心是SBR反应池，该池集均化、初沉、生物降解、二沉等功能于一池，无污泥回流系统。

优点：

- 1) 工艺简单，节省费用
- 2) 理想的推流过程使生化反应推力大、效率高
- 3) 运行方式灵活，脱氮除磷效果好
- 4) 防治污泥膨胀的**工艺
- 5) 耐冲击负荷、处理能力强

(2) CASS法

CASS法是SBR法的改进型，特点是占地小、运行费用低、技术成熟、工艺稳定。

CASS法是在CASS反应池前部设置生物选择区，后部设置可升降的自动滗水装置。

(3) AO法

AO工艺法也叫厌氧好氧工艺法，A(Anacrobic)是厌氧段，用于脱氮除磷；O(Oxic)是好氧段，用于除水中的有机物。

- 1) 系统简单，运行费低，占地小
- 2) 以原污水中的含碳有机物和内源代谢产物为碳源，节省了投加外碳源的费用
- 3) 好氧池在后，可进一步去除有机物
- 4) 缺氧池在先，由于反硝化消耗了部分碳源有机物，可减轻好氧池负荷
- 5) 反硝化产生的碱度可补偿硝化过程对碱度的消耗

(4) AAO法

AAO法又称A²O法，是英文Anaerobic-Anoxic-Oxic**个字母的简称(厌氧-缺氧-好氧法)，是一种常用的污水处理工艺，可用于二级污水处理或三级污水处理，以及中水回用，具有良好的脱氮除磷效果。

1) 本工艺在系统上可以称为**简单的同步脱氮除磷工艺，总水力停留时间少于其他类工艺

2) 在厌氧（缺氧）、好氧交替运行条件下，丝状菌不能大量增殖，不易发生污泥丝状膨胀，SVI值一般小于100

3) 污泥含磷高，具有较高肥效

4) 运行中无需投药，两个A段只用轻轻搅拌，以不增加溶解氧为度，运行费用低

(5) 氧化沟法

氧化沟是活性污泥法的一种变型，其曝气池呈封闭的沟渠型，所以它在水力流态上不同于传统的活性污泥法，它是一种首尾相连的循环流曝气沟渠，污水渗入其中得到净化，**早的氧化沟渠不是由钢筋混凝土建成的，而是加以护坡处理的土沟渠，是间歇进水间歇曝气的，从这一点上来说，氧化沟**早是以序批方式处理污水的技术。

除具有一般活性污泥法的优点外，还具有许多独特的特性：

1) 流程简化，一般不需设初沉池。氧化沟水力停留时间和污泥龄较长，有机物去除较为彻底，剩余污泥高度稳定，污泥一般不需厌氧消化。

2) 氧化沟具有推流特性，因此沿池长方向具有溶解氧梯度，分别形成好氧、缺氧和厌氧区。通过合理设计和控制可使N和P得到较好地去除。

3) 操控灵活，如曝气强度可以通过调节转速或通过出水溢流堰来改变曝气机的淹没深度；交替式氧化沟各沟间交替运行的动态控制等。

4) 在技术上具有净化程度高、耐冲击、运行稳定可靠、操作简单、运行管理方便、维修简单、投资少、能耗低等特点。

2.生物膜法：利用固着在惰性材料表面的膜状生物群落处理污水或废气的方法。生物滤池法、生物接触氧化法和生物转盘法均属于此种方法。

(1) 生物滤池

一种用于处理污水的生物反应器，内部填充有惰性过滤材料，材料表面生长生物群落，用以处理污染物。

1) 生物滤池的处理效果非常好，在任何季节都能满足各地**严格的环保要求。

2) 不产生二次污染。

3) 微生物能够依靠填料中的有机质生长，无须另外投加营养剂。因此停工后再使用启动快，且能迅速恢复**使用效果。

4) 生物滤池缓冲容量大，能自动调节浓度高峰使微生物始终正常工作，耐冲击负荷的能力强。

5) 运行采用全自动控制，非常稳定，无须人工操作。易损部件少，维护管理非常简单，基本可以实现无人管理，工人只需巡视是否有机器发生故障。

6) 生物滤池的池体采用组装式，便于运输和安装；在增加处理容量时只需添加组件，易于实施；也便于气源分散条件下的分别处理。

7) 此类过滤形式的生物滤池能耗非常低，在运行半年之后滤池的压力损失也只有500Pa左右。。

可处理污水