

# 长春医院污水处理设备厂家

产品名称	长春医院污水处理设备厂家
公司名称	山东润创环保设备有限公司
价格	36600.00/套
规格参数	执行标准:一级排放标准 日处理量:10-600立方均可定制 设备优势:包达标、过环评
公司地址	山东省潍坊市奎文区胜利东街5087号潍坊金融服务区2号楼1003（仅限办公场所）（注册地址）
联系电话	15169542832

## 产品详情

我公司山东润创环保在长春医院污水处理中遵循的原则:

- 1、遵守国家及地方法律法规和技术政策。
- 2、采用成熟的工艺技术设备，充分发挥其优势，满足客户的需求。
- 3、确保设备稳定运行，要遵循节能环保的原则，降低设备运行费用。
- 4、要实现资源化重复利用，争取获得最大的经济效益。

长春医疗污水处理工艺；

格栅；污水中含有大量较大的悬浮物和漂浮物，格栅的作用是截留并去除上述物质，对水泵和后续处理单元起保护作用。

调节池；

1. 调节污水水质水量。

2.调节池采用地下封闭钢砼结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池顶上覆土，为检查维修方便，在调节池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护；

3.调节池中设有潜水搅拌机，定期搅拌，防止悬浮颗粒沉淀。

厌氧池；

污水由提升泵把调节池中稳定后的污水提升到厌氧池，利用厌氧菌的作用,使有机物发生水解、酸化和甲烷化,去除废水中的有机物,并提高污水的可生化性,有利于后续的耗氧处理.

接触氧化池；

1.接触氧化池是一种生物挂膜法为主,兼有活性泥的生物处理装置,通过提供氧源,污水中的有机物被微生物所吸附、降解,使水质得到净化.

2.一般设计过程中考虑接触氧化时间以5小时为宜,内部设高比表面积弹性填料,填充率为70,比表面积近600 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>。

3.由于大量微生物被固定在填料层表面,形成高浓度的污泥床,俗称生物膜,它具有较强的耐负荷冲击.此种结构由于没有或极少量地产生悬浮性的活性污泥,因而不会产生污泥膨胀。

絮凝沉淀池；

1.用于去除污水中的悬浮污染物，减少了悬浮物对消毒剂的干扰，节省消毒剂的用量，并为余氯在线自动监测提供良好的环境。

2.为减小占地面积，采用竖流式沉淀池，采用地理式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，池顶上覆土，为检查维修方便，在絮凝沉淀池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护。

3.污泥沉积在泥斗中，通过污泥泵定期经污泥管排入污泥浓缩池中，出水自流入消毒接触池。

MBR膜分离反应器；

1.膜生物反应器（MBR）是一种由膜分离单元与生物处理单元相结合的新型水处理技术，以膜组件取代二沉池在生物反应器中保持高活性污泥浓度减少污水处理设施占地，并通过保持低污泥负荷减少污泥量。

2.与传统的生化水处理技术相比，MBR具有以下主要特点：处理效率高、出水水质好；

3.设备紧凑、占地面积小；易实现自动控制、运行管理简单。

4.厌氧膜生物发生器中，通过膜的高效截留，不仅解决了厌氧污泥容易从膜生物反应器流失导致出水水质降低的问题，同时膜分离的作用还体现在对厌氧反应器的构造与处理效果的强化方面。

5.以UASB与膜单元相结合为例，厌氧膜生物反应器不再需要设计的三相分离器来实现固液气的分离；

6.而对于两相厌氧MBR，由于膜分离的作用使产酸反应气中的产酸菌浓度增加，提高了水解发酵能力，同时膜将大分子有机物截留在产酸反应器中使水解发酵，因此保持较高的酸化率。

7.厌氧膜生物反应器用于高浓度有机分水的处理效果，由于膜生物反应器缺少曝气，为了使厌氧污泥处于悬浮状态，处理高浓度有机的厌氧膜生物反应器均采用分体式。

消毒接触池;

1.沉淀池出水进入消毒接触池，使污水与消毒剂保持一定的接触停留时间，保证消毒剂有效地杀死水中细菌，出水排放至市政管网。

2.根据医疗机构水污染物排放标准（GB18466-2005）要求传染病医疗污水接触时间不宜小于1.5小时，综合医疗污水接触时间不宜小于1.0小时。

3.采用地埋式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，接触池内设置导流墙，避免短流，在接触池的出口设置余氯自动监测设备，以便及时调节消毒剂的投加量。

污水排放标准;

1.医疗机构水污染物排放标准: GB18466-2005

2.污水排入城镇下水道水质标准:CJ 343-2010

3.城镇污水处理厂污染物排放标准: GB 18918-2002

4.小型生活污水处理成套设备: CJ/T 355-2010

5.外壳防护等级 IP 代码 : GB 4208-2008

6.安全标志及其使用导则: GB2894-2008

7.包装储运图示标志: GB/T 191-2008

8.产品包装通用技术条件 :GB/T 13384-2008

9.工业产品使用说明书 总则: GB 9969.1-1998

10.工业产品使用说明书 机电产品使用说明书编写规定 :JB/T 5995-1992;

长春医疗污水处理主要是消毒，即杀灭病原体。常用的方法是氯化消毒或用臭氧消毒(见水的消毒、废水氧化处理法)。

长春医疗排出的放射性废水常用贮存衰减法处理。医疗常用的放射性同位素如<sup>131</sup>碘,<sup>32</sup>磷,<sup>198</sup>金，<sup>24</sup>钠等是半衰期较短的同位素，因此可以将放射性污水贮存于地下专用衰变水池内,贮存时间为10倍于半衰期,把放射性浓度降到容许排放的程度。如果放射性污水的浓度很低，水量很小，也可用稀释法处理。

长春医疗污水必须进行消毒处理。消毒方法有加热消毒、化学药剂消毒、射线消毒等。加热消毒的热源通常为蒸汽、电能或生物能(高温栈肥)，有的地区可以用太阳能。或者用焚烧法处理(见污泥焚烧)。

化学药剂消毒可用漂白、石灰、氨水、氯或苛性钠等。用漂白或氯时,有效氯用量约为污泥量的2.5用碱性药剂时,污泥的pH值达到12后,保持半小时以上,效果最好。