

# 皮肤病医院污水处理设备一体化

产品名称	皮肤病医院污水处理设备一体化
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

皮肤病医院污水处理设备一体化污水处理设备原理是在，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，同时利用有机碳源作为电子供体，将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转换成 $\text{N}_2$ ，而且还利用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞。所以池不仅具有一定的有面物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷。有利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反硝化作用，终氮的富营养化污染。

医院污水一级处理和氯化消毒的典型工艺流程是：来自病区和其他含菌污水 通过排水管道汇集到污水处理站，对于粪便污水应先通过化粪池沉淀消化处理，然后进入污水处理站。处理站设有格栅、调节池、计量池、提升泵和接触池。消毒剂通过与水泵联动或与虹吸水混合后，进入接触池，在接触池内污水和消毒剂 经过一定时间的接触后达到水质净化和消毒要求之后排放。化粪池或沉淀池产生的沉淀污泥按规定进行定期消除和消毒处理

### 二级处理工艺

二级处理主要是指生物处理。生物处理可以去除污水中溶解的和呈胶体状的有机污染物.其BOD的去除率在90%以上，出水的BOD可降至 $30\text{mg/L}$ 以下，同时还可以去除 COD、酚、氰等有机污染物。常规的二级生物处理技术如活性污泥法不能去除水中的氮和磷。因此，国内外开发了生物脱氮除磷的改进二级处理技术或称三级技术。它与二级处理往往结合使用，有时是对常规生物处理设施进行改造，使之具有脱氮除磷的功能。采用的技术有A/O法、A/O法、SBR法、AB 法、氧化沟和生物膜法等。

皮肤病医院污水处理设备一体化医疗污水处理设备的特点：

- 1、一体化医疗污水处理成套装置，可以放在地上，也可埋没于地表以下，设备上面的地表可绿化，不需要建房、采暖、保暖处理水量在 $5\text{t/h}$ 以下的设备可采用A3钢板防腐/玻璃钢或不锈钢制作。
- 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用鼓风曝气，活性污泥地体积小，对水质的适应性好，出水水质

稳定，不会产生污泥膨涨。

- 3、反应池采用了生物触氧化法，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。
- 4、整个处理设备一般不需要专人管理，只需适时对设备进行维护和保养。
- 5、对小量水质的变化有很强的适应性。
- 6、不需要压缩容器。空气压缩机和循环泵等设备，从而大大减少了投资费用。
- 7、所需动力低，维修和人工操作少，ZWF是一个好氧过程，污泥产生的臭气问题得到了解决。
- 8、消毒采用二氧化氯消毒，配备全自动二氧化氯发生器，型号为LXD，操作简单，安全有效。

皮肤病医院污水处理设备一体化站在生态园里，谁都不会相信，三年前这里还是车水马龙的批发市场。韩亚山告诉记者，响应首都“疏解整治促提升”号召，2016年锦绣大地关停并拆除了粮油、果品、蔬菜、水产、肉类等五大批发市场，关停面积近300亩，疏解商户8000余人。腾退出来的土地如何利用？能不能为北京文明生态建设贡献力量？这些问题在建设生态园的规划出来后，得到了答案。