

# 乡镇医院废水处理设备

产品名称	乡镇医院废水处理设备
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	9800.00/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

### 乡镇医院废水处理设备

医院污水治理原则：

- 1) 首先应该特别要防止传染病病原菌的排放和对环境的污染、对可能排出大量传染病病原菌的传染病医院及受到传染病病原菌污染的污水要求进行严格的消毒预处理，达到相应的医院污水处理排放标准后方可进入污水治理站。在可能的情况下，受传染病病原菌污染的污水应与其他污水分开处理，以减少消毒剂用量及增强消毒效果。
- 2) 对含有某些有毒有害化学物质的废水废液要尽可能单独收集，分别治理，防止大量有毒有害物质进入综合污水处理系统。
- 3) 对含有放射性物质的废水首先在衰变池进行衰变治理，达到排入综合污水处理系统。
- 4) 对医院综合污水应视其排污去向，按不同的要求进行治理,达到排放标准后，方可对外排放。
- 5) 医院含菌污水消毒所选用消毒剂应安全可靠，操作简单，费用低，效率高，还要结合当地条件选用，在城市和人口稠密的地区，一般可选用次氯酸钠作为消毒剂，在商品供应困难的地区可采用现场制备的小型次氯酸钠生产设备，为减少有机氯化物对环境造成二次污染，也可采用二氧化氯发生器生产二氧化氯，或采用臭氧、紫外线等消毒污水。
- 6) 为防止医院污水输送过程中对周围水体的污染，所以，医院废水必须就地治理。
- 7) 全面考虑综合性医院和传染病菌房污水达标排放的基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和监督管理等方面提高建设突发事件能力。
- 8) 医院废水对人类社会生活影响极大，直接排放会造成环境污染，是卫生疾病病源，必须进行消毒治理

，达到排放标准后方可对外排放。

## 处理工艺选择

由于医院污水与城市污水水质类似，比单纯的生活污水水质浓度要低，可生化性强，同时考虑到去除氨氮，拟采用国家环保总局推荐的生物接触氧化法进行处理，该法可以有效的去除有机污染，已在实际中长期使用，工艺比较成熟。

生物接触氧化法是活性污泥法与生物滤池结合的生物膜法，曝气滤池中填充填料，采用水下曝气，经过曝气的污水流经填料层使填料表面长满生物膜，微生物部分固着、部分悬浮，污水和生物膜接触，在生物膜的生化作用下，污水得到净化，生物接触氧化法兼有活性污泥法和生物膜法的优点。

一定量的悬浮物、生物不能分解的溶解性有机物、溶解性无机物和氮磷等

藻类增值营养物，并含毒和细菌。因而不能满足要求较高的排放标准，

如处理后排入流量较小、稀释能力较差的河流就可能引起污染，也不能直

接用作自来水、工业用水和地下水的补给水源。

## 2.3三级处理

三级处理是进一步去除二级处理未能去除的污染物，如磷、氮及生物难以降解的有机污染物、无机污染物、病原体等。废水的三级处理是在二级处理的基础上，进一步采用化学法（化学氧化、化学沉淀等）、物理化学法（吸附、离子交换、膜分离技术等）以除去某些特定污染物的一种“深度处理”方法。显然，废水的三级处理耗资巨大，但能充分利用水资源。