

【唐山市医疗污水处理设备工艺】

产品名称	【唐山市医疗污水处理设备工艺】
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	5000.00/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

【唐山市医疗污水处理设备工艺】

诊所、卫生院、综合性医院等医疗机构产生的污水，除一般生活污水外，还含有化学物质、放射性废水和病原体。因此，必须经过处理后才能排放，特别是肝炎等传染病病房排出来的污水，须经消毒后才可排放。无集中式污水处理设备的医院，对有传染性的粪便，必须单独消毒使其无害化。常用消毒剂有二氧化氯、漂白粉、液氯、次氯酸钠、臭氧。

对含放射性同位素的污水，应按同位素处理要求处理。医院污水在处理过程中，沉淀的污泥含有大量的细菌、病毒和寄生虫卵，须经消毒（常用熟石灰消毒）或高温堆肥后方可用作肥料。

小型污水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。我们作为一家知名的医疗污水处理设备厂家，告诉大家医院污水来源及成分复杂，含有病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境。

所以医疗机构排出的污水来源及成分十分复杂，污水中含有大量的传染性病菌、病毒和化学药剂等有害物质，具有极大的危害性和传染性。医疗污水特别是传染病医院或传染房排出的污水若未经过严格的无害化处理而进入城市下水管道或环境水体，会引起水源污染和传染病暴发流行，严重危害人们的身体健康。

【唐山市医疗污水处理设备工艺】目前，医疗废水的处理工艺，主要由一级沉淀消毒处理和二级生化

消毒处理工艺。具体处理工艺可根据出水要求进行选择。

当处理废水可排入城市污水管网时，采用一级处理，要求直接排放时，采用二级处理工艺

1.一级处理工艺

常规一级处理的目的是去除污水中的漂浮物和悬浮物(SS)，为后续处理创造条件。其主要设备和构筑物是:格栅、沉砂池、沉淀池等。格栅可去除污水中较大的颗粒物质和漂浮固体物质。

沉砂池可以去除0.2mm以上的沙粒，沉淀池可去除污水中大部分悬浮物。一般通过一级处理可去除60%悬浮物和20% BOD₅。

2.二级处理工艺

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30mg/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。

【唐山市医疗污水处理设备工艺】江西省政府新闻办、省生态环境厅联合召开“壮丽70年·奋斗新时代”系列之六·生态环境建设成就专题新闻发布会。江西省生态环境厅党组书记、厅长陈小平介绍新中国成立70年以来，特别是十八大以来，江西省生态环境建设的辉煌成就和宝贵经验。江西省生态环境厅党组成员、副厅长罗小璋，省生态环境厅巡视员石晶，婺源县县委书记吴曙出席发布会并回答记者提问。省政府新闻办对外新闻处处长陈惠龙主持新闻发布会。