

# 新建医院医疗污水处理设备款式

产品名称	新建医院医疗污水处理设备款式
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	15000.00/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

### 新建医院医疗污水处理设备款式

概述：口腔、牙科、眼科、手术室、畜牧实验室等污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体外，还含有化学药剂和放射性同位素，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大的特点，研发出小型污水处理设备。小型污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇某部门应用，并且取得客户一致好评。随着社区口腔诊所的蓬勃发展，其地理位置不仅局限于建筑物的地层，同时也在向高层写字楼、商业楼和百货楼内发展。医院污水处理设备是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。

由于医院污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，所以国家制定了《医院污水排放标准》，要求诊所和医院的污水必须经一级消毒处理后才能排至市政管网。由于这部分污水比较特殊，我公司专门为此设计一套牙科诊所污水处理设备。此设备占地面积小、无噪音、处理效果好、维护简单、完全达标等优点。使口腔诊所的污水消毒处理中的预处理和消毒同时进行并达标排放。小型门诊污水排放的标准：按照1983年6月1日我国经济委员会和国家卫生部批准试行的医院污水排放标准的要求，诊所的污水经处理和消毒后应达到下列标准。1、连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。2、总大肠菌群数每升不得大于500个。3.总余氯量为4~5mg/L。4.污水与氯接触时间不少于1小时。

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。

新建医院医疗污废水处理设备款式目前，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。

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。

新建医院医疗污废水处理设备款式与中铁十四局集团及中节能国祯环保科技股份有限公司组成联合体，成功中标天津市张贵庄污水处理厂PPP项目，项目投资额达30亿元，标志着中国铁建投资额最大，污水处理规模和污泥处理规模最大的污水处理厂项目正式落地。日处理污泥600吨，是近年来国内市政污水治理领域采用该模式规模最大的单体水厂项目。同时该项目也是天津市总体规划和天津市“水十条”的重要内容之一，关系天津市未来的可持续发展，具有重大的社会效益和环境效益，对改进北塘排污河、永定新河及渤海大沽口近海的水环境，开发利用水资源、保护市民健康将起到重要作用。