

# 沈阳医院污水处理设备

产品名称	沈阳医院污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
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

### 沈阳医院污水处理设备

医院污水处理标准实行《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2016)中的规定。其中主要按照其医院的性质,所在区域接纳水体,医院规模,排放方式来要求排放标准。下面介绍几种常规的医院污水处理标准及方法:1、县级和县级以上或者是20张床位以上的医疗机构。直排或间接排入河流大地等水体和海域的实行排放标准。排入终端建有正常运行城镇二级污水处理厂的下水道污水执行预处理标准。(由于污染源越来越多,下游城镇污水处理厂的处理能力已经接近上限,很多地区已要求达到排放标准)。

含传染病和结核病的医疗机构先将传染病房污水与非传染病房污水分开,污水和粪便经过消毒以后在与其他污水一起处理。

20-1000张床位的医院适合使用地埋式一体化污水处理设备,其处理工艺主要有:A/O法、A<sup>2</sup>/O法、SBR法、CASS法、MBR膜法、活性污泥法,生物接触氧化法、等等。如A/O法的处理流程为:厌氧+好氧+沉淀+消毒,其特点是污泥产生量小,不需要另建调节池,节省土建费用。运行费用低,系统抗冲击能力强,出水稳定等。

需要注意的一点为许多中小型医院的化粪池并不标准,很小或只有一个。医院污水中含有卫生间废水,其中的粪便进入化粪池遇水就会分解发散,如直接抽吸到一体化设备中处理会影响出水水质。调节池有很好的稳定水位均衡水质的功能,不要为了节省一小部分投资而降低了设备使用性能。2、县级以下或20张床位以下的所有医疗机构污水经消毒处理后方可排放。预处理的方法有:臭氧消毒、二氧化氯消毒、紫外线消毒等。如臭氧消毒的特点是:设备体积小,价格低廉、不需要土建、消毒能力强,杀毒率达99%-99.9%。不用添加药剂,只需220v电源,全自动运行、运行费用低等。

### 沈阳医院污水处理设备工艺简述

污水由排水系统收集后，进入污水处理站的化粪池去除粪便，经过格栅井去除颗粒杂物后，进入调节池，进行均质均量，调节池中设置液位控制器，再经液位控制仪传递信号，由提升泵送至A级生物接触氧化池，进行酸化水解和硝化反硝化，降低有机物浓度，去除部分氨氮，然后入流O级生物接触氧化池进行好氧生化反应，O级生物池分为两级，在此绝大部分有机污染物通过生物氧化、吸附得以降解，出水自流至斜板沉淀池沉淀后，上清液流入清水池消毒排放。

工艺流程：

采用A/O工艺（厌氧+好氧+沉淀+消毒）污水由排水系统收集后，进入污水处理站的化粪池去除粪便，经过格栅井去除颗粒杂物后，进入调节池，进行均质均量，调节池中设置液位控制器，再经液位控制仪传递信号，由提升泵送至A级生物接触氧化池，进行酸化水解和硝化反硝化，降低有机物浓度，去除部分氨氮，然后入流O级生物接触氧化池进行好氧生化反应，O级生物池分为两级，在此绝大部分有机污染物通过生物氧化、吸附得以降解，出水自流至斜板沉淀池沉淀后，上清液流入清水池消毒排放。

沈阳医院污水处理设备在相关合同文本中应明确有关绩效考核、按效付费条款，提高服务质量和效率;建设完善项目服务质量、运营成本、安全生产及环保指标检测与监管体系，建立形成基于绩效的PPP项目收益机制。据此，在污水和垃圾处理项目中，合同中虽然约定了最低供应量和需求量，但并非一成不变，该基本量可根据项目实际的污水或垃圾供应量进行动态调整。同时，也可设置相关调价和绩效考核机制，项目公司只有通过了绩效考核，才能获得基于考核结果相对应的服务费。