

# 丽水市医院污水处理设备方案

产品名称	丽水市医院污水处理设备方案
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/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

### 丽水市医院污水处理设备方案

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。

工艺选择采用“厌氧生化+生物接触氧化法+消毒”为主的处理工艺。调节池:经预处理后的合流污水经格栅去除大颗粒漂浮物后自流到调节池,在调节池中均化水质水量,自行调节温度、浓度、pH值等,然后通过泵提升至厌氧池;

厌氧池:有机物分别被聚磷菌和反硝化细菌利用后浓度已很低,有利于自养的硝化菌的生长繁殖。主要作用是除氮。

接触氧化池:接触氧化池是一种以生物膜为主,兼有活性污泥的生化处理装置。污水中的大部分有机物在此得到降解和净化,好氧菌以填料为载体,利用污水中的有机物为营养,将污水中的有机物分解成无机盐类,从而达到净化的目的。

丽水市医院污水处理设备方案好氧菌的生存,必须有足够的氧气,即污水中有足够的溶解氧,以达到生化处理的目的。

好氧池的处理效果好坏取决于填料与曝气器,本设备采用目前国内先进的填料与曝气器。

二沉池:污水经好氧池处理后自流进入二沉池,在二沉池中进行泥水分离,上清液经溢流堰溢流进入消毒池。沉淀污泥经泵回流至缺氧池或提升至污泥浓缩池,污泥浓缩消毒后吸粪车外运,滤液回流至调节

池。

消毒池：对污水进行消毒，杀灭病菌，达标后排放。

污泥浓缩池：二沉池排除的剩余污泥排入污泥浓缩池，浓缩后的污泥外运，滤液回调节池。

丽水市医院污水处理设备方案为保持良好的运营环境，降低污水处理过程中臭气的浓度，项目团队在箱体内分别设置独立的机械排风及机械送风或防火百叶进风系统，送风量为排风量的80%，以确保工艺处理车间及管廊区域内的空间处于微负压状态，防止臭气外溢，箱体内的臭气经生物除臭及离子除臭双重系统处理后，再经由通风塔高空排放，空气中闻不到一丝臭味。