

# 医院污水处理设备定制

产品名称	医院污水处理设备定制
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	16800.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

## 产品详情

### 医院污水处理设备定制

医院污水的处理一般采用生物接触氧化法+沉淀消毒工艺，即AO工艺。AO工艺可以有效的净化污水中氨氮及有机物，AO工艺中A级池体主要通过硝化与反硝化作用，在此池体内硝化与反硝化菌把污水中氨氮转换成亚硝态氮、硝态氮，后通过反硝化菌把硝态氮转换成氮气，从而使污水有效脱氮，O级池体中的好氧微生物通过曝气机提供的氧气可以充分分解污水中的有机物。设备后设有沉淀消毒池，污水经过格栅+AO工艺池体+沉淀+消毒可以有效净化医院污水。

污水中含有大量、有害寄生虫卵等易致病物质，医院污水的处理应本着无害化原则，处理不达标不能随意排放，在我国针对机构水污染物排放也有着一定的标准。《机构水污染物排放标准》GB18466-2005标准中主要规定了不同规模医院关于污水排放的标准也不同，小于20张床位以下医院污水排放须达到预处理标准，20张床位以上的需达到排放标准。山东恒沃环保设备有限公司咨询热线：欢迎各界朋友来公司考察指导设备简介污水处理设备首要去除污水中呈悬浮状况的固体污染物质，物理处理法大部分只能完成一级处理的要求。通过一级处理的污水，BOD一般可去除30%左右，达不到排放规范。一级处理归于二级处理的预处理。进一步处理难降解的有机物、氮和磷等可以导致水体富营养化的可溶性无机物。

(2)、设备可埋入地下：不占地表面积，无需盖房、保温，地表绿化做停车场。(3)、维护管理简单方便。(4)、噪音低不会对周围环境产生影响。一体化控制系统选用进口PLC机，自动化程度高，操作处理简单方便。设备使用范围工厂-污水处理、矿山-污水处理、学校食堂污水处理、旅游点污水处理、高速公路服务区收费站污水处理、风景区污水处理。宾馆污水处理、饭馆污水处理、疗养院污水处理、医院污水处理。住宅小区污水处理、别墅区污水处理、商务楼污水处理、新农村污水处理、集镇-污水处理。车站污水处理、飞机场污水处理、海港码头污水处理、船只厂污水处理。水产加工厂污水处理、畜牧加工厂污水处理、鲜奶加工厂污水处理和各种工厂的出产、污水处理。浊度：水中含有泥土、粉砂、微细有机物、无机物、浮游生物等悬浮物和胶体物都

可以使水突变的污浊而出现必定浊度。水质分析中规则：1L水中含有1mgSiO<sub>2</sub>所构成的浊度为一个规范浊度单位，简称1度。色泽和色度：色泽是废水中的色彩品相，通常用文字描述。色度是指废水所出现的色彩深浅程度。色度的两种表示办法：铂钴规范比色法：规则在1L水中含有Pt1mg及Co0.5mg所发生的色彩深浅为1度。稀释倍数法：将废水按必定的稀释倍数，用水稀释到挨近无色时的稀释倍数。山东恒沃环保设备专业于环保事业的发展，2019年我司与国企中煤张家口煤机分公司环保科技分公司达成战略合作伙伴，可为客户提供更好的污水处理技术与服。

产品特色埋设于地表以下，设备上面的地表可作为美化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。二级生物接触氧化处理工艺均选用推流式生物接触氧化，其处理作用优于混合式或二级串联混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷功能好，出水水质安稳，不会发作污泥胀大。池中选用新型弹性立体[填料](#)

，比外表积大，微生物易挂膜，脱膜，在相同有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能进步空气中的氧在水中溶解度。生化池选用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于本身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。该埋地式-污水处理设备的除臭方式除选用惯例高空排。这种填料具有不易阻塞、重量轻、比外表积大，处理效果安稳等特点，且易于检修和替换，停留时间为 3.5小时。（2）O级生化池A/O生化池的填料选用池内设置柱状生物载体填料，该填料比外表积大，为一般生物填料的16~20倍（同单位体积），因而池内总能维持较高的生物量。能高速去除有机污染物。曝气设备选用鼓风机及微孔曝气器，氧的利用率为30以上，节约了运转费用。停留时间 7小时，气水比在1左右。（3）沉淀池污水经O级生化池处理后，水中含有很多悬浮固体物（生物膜掉落），为了使出水SS到达排放标准，选用竖流式沉淀池来进行固液分离。沉淀池设置1座，外表负荷为1.0m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>·hr。沉淀池污泥采选用气提设备提至污泥。