

# 一体化医院污水处理一体机 投资节约 占地面积小

产品名称	一体化医院污水处理一体机 投资节约 占地面积小
公司名称	濮阳贝德福环源环保科技有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	品牌:环源环保 型号:HY-SW 产地:濮阳
公司地址	濮阳市新东路锦田路交叉口向南100米贝德福院内
联系电话	13298119016 18937108745

## 产品详情

医院污水处理一体机 项目工程：鹤壁中医院

### 1、医院污水设计进水水质

项目

CODCr (mg/L) BOD5 (mg/L) SS (mg/L) 大肠杆菌总数 pH

设计水质 450 300 350 10万  
个/l 6-9

### 2、医院污水设计出水水质

设计水质 60 20 20  
500MPN/l 6-9

### 3、医院污水来源

医院污水主要来源为生活污水、医疗过程污水、制剂污水和实验室污水。工程设计规模为100吨/天。医院排出的污水中含有一些特殊的污染物，如药物、消毒剂、诊断用剂、洗涤剂，以及大量病原性微生物

、寄生虫卵及各种病毒，如蛔虫卵、肝炎病毒、结核菌和痢疾菌等。与一般生活污水相比，它具有水量小，污染力强的特点。

#### 4、医院污水处理一体机排放标准

本工程按100 m<sup>3</sup>/d的规模进行设计。根据对污水水质的分析及出水要求，经对同类行业污水处理经验和多种处理工艺进行技术经济比较，污水处理站建成后以调节池、水解酸化池、接触氧化、消毒为主体工艺，出水达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中要求的水污染物排放标准。

#### 5、医院污水处理一体机原理

医院污水经管网收集，经格栅拦截水中的大颗粒悬浮物及其他油脂杂质，而后污水进入调节池内，污水在调节池内调节水量、调匀水质，防止因水质水量变化太大，而导致出水水质不稳定，调节池池底设置穿孔曝气管曝气搅拌以均匀水质，曝气管曝气形成了一个兼性生化池，具有初步降解水中的COD<sub>Cr</sub>和BOD<sub>5</sub>的功能。然后经提升泵提升进入一体化医院污水处理一体机内，首先经水解酸化池，水解酸化池内挂有生化填料，通过吸附在填料上的兼氧细菌的吸附水解作用，降解污水中有机污染物，提高污水的生化可降解性，然后再进入接触氧化池，在鼓风机曝气状态下，池内微生物通过好氧作用将水中污染物分解消化，将有机物降解为水和二氧化碳，使水质得到净化。经接触氧化处理后，含微生物悬浮颗粒的医院污水进入沉淀池进行泥水分离，沉降下来的污泥由污泥泵回流至接触氧化池。沉淀池出来的清水进入消毒池，投加由二氧化氯发生器产生的ClO<sub>2</sub>进行消毒处理，并对残留于水中的其它污染物进一步氧化分解，经消毒后的污水排至市政管网，实现达标排放。

医院污水处理过程中产生的污泥，有机物含量较高，若不经妥善处理和处置将造成二次污染。由于系统产生污泥量比较少，定期对多余污泥进行抽排。

#### 6、医院污水处理一体机工程估算

本估算包括：工艺设备材料费，安装工程费，其它工程费。

其中工艺设备材料费包括标准设备费用与非标准设备费用。标准设备费用：污水提升泵、风机、污泥回流泵；非标准设备费用：HY-HW一体化医院污水处理一体机、曝气装置、管道及阀门配件、自控设备。

## 医院污水处理一体机售后服务

河南环源环保科技有限公司多年来一直坚持“全方位服务,让用户更满意”的经营理念,努力为用户提供优质的产品和优良的服务。公司对每一个项目皆给予高度重视，设有专员负责用户的售后服务，在此，我们郑重承诺：

(1) 医院污水处理一体机保修期为一年（即设备投入运行后一年内的时间为工程保修期），保修期内为用户提供免费保修服务，保修期后根据用户需要，我们可提供长期的有偿保修业务以及技术指导工作。

(2) 保修期内，不论平常还是节假日，在接到用户故障通知后，我司处理专员会立即组织人员抵达现场对故障进行处理。

(3) 医院污水处理一体机调试完毕移交甲方后3个月，派技术人员回访，了解运行状况及听取用户意见，并作进一步完善。

(4) 用户需要，可提供营运管理服务。

医院污水处理一体机 HY-HW一体化医院污水处理一体机 医院污水处理一体机