

# 荆州医院污水处理设备

产品名称	荆州医院污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	31000.00/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

### 荆州医院污水处理设备

潍坊浩宇环保设备有限公司的主推产品，产品销售遍及全国各地。公司是一家集环保产品的研发、生产、环保工程的设计、施工、安装调试、运营管理于一体的专业新兴环保企业。主要从事 等环保项目咨询、水处理工程设计、工程施工及总承包、净水剂的技术研发、机电产品、化工产品及二氧化氯发生设备的销售、设备安装调试等，地理式污水处理设备是一种模块化的高效污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点，使得该系统具有很广的应用前景和推广价值，

碱度 硝化反应每氧化1g氨氮要消耗碱度7.14g（以CaCO<sub>3</sub>计），因此如果污水中没有足够的碱度，随着硝化反应进行，pH会急剧下降，而硝化细菌的活性对pH非常敏感，一旦超出适宜pH范围，其活性会迅速下降。因此如果有必要，需要额外投入石灰以增加污水碱度。

荆州医院污水处理设备主要作用：

#### 1、厌氧生物滤池的作用原理

- 1)、过滤作用：填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物；
- 2)、水解作用：厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物质；
- 3)、吸收作用：厌氧微生物吸附、吸收水中的有机污染物，一部分用于自身的生长繁殖，一部分以沼气

的形式通过U型水封出；

4)、脱氮作用：将接触氧化床出水回流至厌氧滤池，厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回流水中的硝态氮并将其转化为氮气，以去除污水中的氮物质。农村污水经厌氧滤池处理后，降低了悬浮物、有机污染物以及氮的浓度，也降低了后续的接触氧化床的负荷。

荆州医院污水处理设备作用原理：

1)、吸附作用：好氧微生物在填料上生长繁殖过程中相互部结形成表面积较大的、浓度较高的生物膜，可以大量吸附水中大部分的有机污染物，使污染物浓度降低；

2)、摄取、分解作用：在向反应器内不断通空气的情况下，好氧微生物可以将吸附的有机污染物作为营养物质摄人体内，进行代谢，一部分用于自身的生长繁殖，一部分转化为二氧化碳和水。接触氧化床使农村污水中的有机污染物浓度进一步降低，出水COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>去除率达到80%以上，可以达到国家污水排放二级标准。

3、沉淀池的工作原理1)、利用重力作用使接触氧化床出水中比重大于水的悬浮污泥下沉至池底，从而使之从水中去除，保证较好的出水水质；2)、沉降至底部的污泥并自动返回至接触氧化床，以维持接触氧化床的污泥浓度。

4、消毒池通过采用固体氯对出水进行消毒，可有效杀死水中的细菌、大肠杆菌、病毒等致病微生物，处理后的水清亮透明，无臭味，细菌数和大肠杆菌数均可符合国家污水排放标准，产品结合多种优点，技术先进、品质优良在医院污水处置设备，二氧化氯发生器，价格，报价，选型，方面做到有求必应，24小时免费解答，为客户选择好的设备，使用的选型。