

# 潮州医院废水处理设备

产品名称	潮州医院废水处理设备
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

潮州医院废水处理设备该设备采用国际先进的生物处理工艺，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合我公司自己的科研成果和工程实践，设计出一种可地埋设置的成套有机废水处理装置，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，自动化运行，维护操作方便，不占地表面积，不需盖房，不需采暖保温等优点。地面之上可种花种草，不影响周围环境。该设备适合用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、部队、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。经该设备处理的污水，水质达到国家排放标准。我公司可根据用户要求同时配套中水回用设备。

### 工艺优点：

- 1、节省能源消耗：生物硝化、脱销所需的氧量，主要包括消化过程、内源呼吸和降解有机物时的需氧量。A/O工艺在脱销的同时降解有机物，使需氧量大大减少，是节能型的生物处理系统。
- 2、污泥沉降性能好：为了维护较高的消化率，反应停留时间比普通活性污泥法长，会发生微生物内源呼吸，污泥增长率低，剩余污泥量少，消化过程高，沉降性能好。
- 3、节省水处理药剂：在A/O工艺中，脱销过程脱除1mg/l的NO<sub>3</sub>-N可产程3.75mg/l的碱度，硝化过程硝化1mg/l的NH<sub>4</sub>-N需消耗7.141mg/l的碱度，整个系统的碱度可以互相弥补，不必加碱中和，苑污水中的有机物作为脱销时的氢供给体，不用外加碳源。
- 4、缺氧池在前，污水中的有机碳被反硝化菌所利用，可减轻其后好氧池的有机负荷。同时缺氧池中进行的反硝化反应产生的碱度可以补偿好氧池中进行硝化反应对碱度的需求。
- 5、A/O工艺的好氧池在缺氧池之后，可以使反硝化残留的有机污染物得到进一步去除，提高出水水质。

会议还听取了江东新区起步区水系综合治理工程、防潮堤与海岸带生态修复工程设计方案汇报。丁晖强调，水资源丰富是江东新区重要的生态特色之一，各设计团队要按照“做足水系文章，塑造水城景观”的要求，进一步提升设计定位，创新设计思路，着力安全、生态、景观、交通功能兼具，把水的特色体现到极致。各专家团队要加强协调配合，拿出最优方案。潮州医院废水处理设备