

# 广州医院污水处理设备

产品名称	广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	45000.00/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

广州医院污水处理设备采用生物膜法：

缺氧---好氧(A/O)处理工艺。A/O即缺氧+好氧生物接触氧化法是一种成熟的生物处理工艺，具有容积负荷高、生物降解速度快、占地面积小、基建投资和运行费用低等优点，可替代原有城市污水处理采用的普通活性污泥法，特别适用于中、高浓度工业废水的处理，且投资省、占地少、处理效率高。该工艺采用生物接触氧化和沉淀相结合的方法，工艺成熟、可靠。设备中沉淀污泥，一部分污泥中由于溶解氧的作用进一步得到氧化分解，一部分气提至沉砂沉淀池内，系统污泥只需定期在沉砂沉淀池中抽吸。系统中风机、潜污泵等主要控制设备的工作程序输进PLC机，达到自动工作，以减少操作工作量，并可减少不必要的人为损坏。

医院综合污水首先通过格栅大的漂浮物、悬浮物被格栅拦截，格栅需定期清理，格栅有手动与自动两种可供用户选择。污水从格栅池流出后进入调节池，调节池起到削减高峰、均化水质的作用。在调节池中安装一台潜污泵和一台高密封性液位控制器，以及一台潜水曝气机。当池中水位达到高水位时，水泵自动开始工作，池中污水到达低水位时，系统自动停止运行。潜水曝气机工作由微电脑时间控制器进行控制，定时自动启动对水质进行预处理。污水从调节池中进入一段生物接触氧化池后曝气系统开始启动，对污水进行生物处理，池中设有悬浮填料可提高处理效率，处理后的污水自流入段生物接触氧化池中进一步处理。处理后的污水自流入沉淀池中，池中设有斜板填料，可加速泥水分离。分离后的清水自流入接触消毒池中，在进口上自动投入适量的二氧化氯消毒剂，消毒剂与污水接触一小时后，进入脱氯池，在进口上自动加入脱氯剂，在池中进行脱氯处理然后排放，为了保证生化池中菌类的活性，曝气机的控制采用双回路控制，当污水站流入污水时自动启动工作；当污水站没有污水流入时，由微电脑时间控制器控制定时工作。

广泛地用于宾馆、别墅小区及居民住宅小区的医疗污水处理，替代了去除率很低、处理后出水不能达到国家综合排放标准的化粪池。经过实地应用表明，WSZ-AO系列污水处理设备是一种处理效果十分理想且管理方便的设备。

随着我国对外开放的不断深入，我国旅游业及房地产业蓬勃发展，宾馆及别墅小区拔地而起，而宾馆及别墅小区往往又远离城市污水处理厂，给集中处理医疗污水带来不便，为了保护环境，造福子孙后代，由我们与同济大学成功研制了WSZ-AO系列污水处理设备。该设备采用世界上先进的生物处理工艺，集去除BOD<sup>5</sup>、COD、NH<sup>3</sup>-N于一身，是目前高效的污水处理设备。

该设备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，不需盖房需采暖保温等优点。地面之上可种花种草，不影响周围环境。