

镇江市医院污水处理设备案例

产品名称	镇江市医院污水处理设备案例
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
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

镇江市医院污水处理设备案例

医院污水是指大中型医院（综合医院、专科医院、传染病医院及其它类型医院、血站、疾控中心、社区卫生服务中心）向自然环境或城市管道排放的污水。其水质随不同的医院性质、规模和其所在地区而异。大中型医院污水中所含的主要污染物为：病原体（寄生虫卵、病原菌、病毒等）、有机物、漂浮及悬浮物、放射性污染物等，未经处理的原污水中含菌总量达 10^8 个/mL以上。

大中型医院污水来源及成分复杂，含原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境。

我公司研制WH地理式医院医疗污水处理设备采用世界上先进的生物处理工艺-----生物接触氧化法加二氧化氯发生器消毒的工艺，集去除BOD5、COD、NH₃-N、大肠杆菌菌群于一身，是目前zui高效的污水处理设备。处理后的污水达到国家医院污水排放标准GB18466-2005。

医院地理式污水处理设备工艺流程 设备是以A/O生化工艺为主，集生物降解污水沉降、氧化消毒等工艺于一体的生活污水处理装置。本装置采用生化法原理处理生活污水。利用污水中自有的微生物菌，经过一定培养使之迅速繁殖成为具有一定活性的好氧菌，好氧菌通过吸附污水中的有机物及空气和水中的氧，进行生物氧化、分解，一部分生成二氧化碳、水和无机物，另一部分则生成新的具有一定活性的生物膜，继续进行降解污水中的污染物。污水经过格栅依次进入A池和O池。在O池内。好氧菌附着在填料表面上生长，并形成生物膜，在充氧的条件下，污水以一定的流速流过填料与生物膜接触，使污水中的有机物得到降解，同时生物膜中的好氧菌得到进一步繁殖，经过好氧处理后的污水进入沉淀池进行沉淀，澄清水经过消毒，将达标的处理水排至蓄水池。此装置共有七部份组成：初沉池；生化池；O级生化池；二沉池；消毒池、消毒装置；污泥池；风机房组成。

镇江市医院污水处理设备案例工艺优点：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NO₃-N可产程3.75mg/l的碱度，硝化过程硝化1mg/l的NH₄-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。

感谢您对公司发展及行业政策的密切关注。国家生态环境部公开发布的信息显示，重点流域水生态环境保护“十四五”规划，是今后一个时期内，指导水生态环境保护工作的基础性、关键性文件，规划的编制将坚持目标导向，突出水资源、水生态、水环境“三水”统筹，其中在水环境方面，将以群众对美好环境的向往为导向，有针对性地改善水环境质量。

镇江市医院污水处理设备案例城镇和工业污水处理厂是通过对污水污泥的治理与减排，改善流域水环境质量的重要基础设施，对于流域生态环境保护作用巨大。目前，公司技术装备已在长江、珠江、淮河等重点流域的数十项城镇与工业污水处理厂污泥脱水干化标杆项目中成功应用，相信“十四五”规划的出台必将对重点流域污水污泥处理要求进行进一步规划和部署，公司将牢牢把握政策机遇，发挥技术创新和装备制造优势，推动公司高质量发展。