

防城港医院污水处理设备案例

产品名称	防城港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/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

防城港医院污水处理设备案例设备应用范围：居民小区、企业宿舍、高速公路服务区污水处理；煤矿生活污水处理、别墅区污水处理、学校污水处理；新农村社区污水处理、乡镇污水处理、没有城市管网的区域、相似的污水处理项目；酒店污水处理、洗浴污水处理、企业宿舍污水处理；医院、卫生院、血站、疾控中心、防疫站等医疗单位污水处理；屠宰场、畜牧养殖场、食品厂等废水处理；设备设计原则污水经处理后，达到要求排放标准；污水处理流程简单，设备运行可靠，处理效果稳定；工程一次性投资较少，运行管理简单方便，运行费用低。采用先进工艺，新型设备，减少投资，节省能耗，降低运行费用；要求工艺和设备布置合理，结构紧凑，占地面积小；操作维护管理方便、技术要求简单，宜于长期使用。

设备特点操作简单，管理方便，运行可靠；整个废水处理设备处理系统完善，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小；抗冲击负荷的能力强，出水水质稳定，污泥产量少且易于处理；不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用；采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，口腔牙科污水处理设备介绍具有耐腐蚀，抗老化等优良特性，使用寿命长。

无需投加药剂，节省后续运行成本臭氧消毒，灭菌率达99%，消毒。产品介绍：浩宇口腔牙科污水处理系统。采用臭氧消毒模式杀灭污水中细菌病毒，小水量配备的小型医疗污水处理设备配备微型过滤器，大水量可选用臭氧+过滤设备，社区卫生服务中心医用污水处理设备可满足1-20张牙椅的污水处理量。医院污水处理主要是消毒，即杀灭病原体。常用的方法是氯化消毒或用臭氧消毒(见水的消毒、废水氧化处理法)。设计原则和设计依据，设计原则 医疗机构内所有的医用污水必须通过专用管道输入处理池中进行消毒处理后方能排放。污水处理设备必须符合以下要求：应远离治疗区和接待区，设计在较为隐蔽的地方。有防腐蚀、防渗漏设施。

确保处理效果，安全耐用。操作方便，便于消毒和清污，并有利于操作人员的安全。设计依据，以院方提供的水量及排水状况为依据，以环保部门测试的同类废水水质数据为设计参数，污水综合排放标准》GB8978-1996，《医院污水处理设计规范》，《医院污水处理技术指南》环发【2003】197号，《医疗机

构水污染物排放标准》GB18466-2005，《鼓风曝气系统设计规范》CECS91:97，《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》GBJ236-82，《低压配电设计规范》GB50054-95，国家相关的环保法规和三门峡市的环保政策，工程设计范围和规模，设计范围，调查监测医院废水的产生和排放情况，分析其水质水量变化特点，合理确定工程处理规模和设计水质；根据废水水质水量特征，分析、论证废水处理工艺的可行性，对废水处理工艺、配套管网工程方案进行技术经济比较，选择优秀方案并提出处理工艺和措施；对推荐方案进行工程设计；对处理技术方案进行经济评价分析；初步提出项目建设所需的设备材料，提出项目投资估算以及实施计划。

医院污水的特点 根据对医院的实际考察，通过现场调查和资料查找，以及当地市环境监测站监测数据综合分析，我公司技术组为该医院制定了对应的工艺流程，有效的解决了该医院的医疗废水和生活污水的处理问题。由于医院污水与城市污水水质类似，比单纯的生活污水水质浓度要低，可生化性强，同时要考虑到去除氨氮，拟采用水解酸化与生物接触氧化相结合的方法进行处理，该法可以有效的去除有机污染，已在实际中长期使用，工艺比较成熟。

生物接触氧化法是活性污泥法与生物滤池结合的生物膜法，曝气滤池中填充填料，采用水下曝气机曝气，经曝气的污水流经填料层使填料表面长满生物膜，微生物部分固着、部分悬浮，污水和生物膜接触，在生物膜的生化作用下，污水得到净化，生物接触氧化法兼有活性污泥法和生物膜法的优点。处理流程及说明，处理工艺确定 依据污水处理的要求及医院污水站现场的实际情况，本次设计定采用改进型 DAT-ITA 工艺为本次污水处理工程的核心工艺。

近年来，生物膜超滤技术、反渗透、电渗析、离子交换处理手段不断出现。在造纸行业中，一方面由于处理成本太高，另一方面由于造纸废水成分复杂，处理技术难度很大，因此，至今尚没有工业化的成熟处理技术可用。例如，授权公告号为 CN101186418A 的发明专利披露了一种造纸工业废水的回收利用方法，该方法将膜技术和工业水处理技术结合，包括微滤工艺段、超滤工艺段和反渗透膜工艺段。由于在微滤工艺段之前需要首先进行生化处理，超滤工艺段，和反渗透工艺段需要采用反渗透膜。因此，水处理成本太高，另外，该方法的实施过程中对水的要求相当严格，由于造纸废水成分复杂多变，导致该方法难以工业化。授权公告号为 CN1255340C 的发明专利披露了一种造纸中水的脱色方法，采用氧气、二氧化氯，以及絮凝剂分别对经生化处理过的中水进行处理，以得到可以回用的净化水。防城港医院污水处理设备案例