

深圳医院污水处理设备定制

产品名称	深圳医院污水处理设备定制
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

深圳医院污水处理设备定制

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。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、论证废水处理工艺技术的可行性，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；工程范围依据工程实际，本工程范围为：污水站土建构筑物建造、零星辅助土建

工程、标准设备选型及安装、所有管道和电缆的敷设、电器设备及控制系统的安装、设备及生物系统调试、操作管理人员培训。

工程规模 医院的用水量和排水量根据医院的规模、性质、所处地区的生活习惯和医院设施情况是有很大的不同的，根据国内及省内同类医院的排水量情况，确定澠池县人民医院污水处理站的设计规模如下：考虑安全系数设计流量为 20m³/h，工程设计规模确定，水质水量确定基本原则 水质水量的数据分析十分重要，要尽可能准确地确定医院排放的水质水量，这样才能更准确地确定投资规模、处理程度、运行费用、排放要求及预留能力等。因而，在水质水量分析中确定如下原则和依据：
与以医院相关的建筑给排水设计规范为参考；以《医院污水处理指南》为依据；
以业主方实际的用水排水状况为基准；为将来医院规模扩大保留适当的余地。

国务院印发《大气污染防治行动计划》，即“大气十条”，其中在推进煤炭清洁利用上，提出提高煤炭洗选比例，禁止进口高灰份、高硫份的劣质煤炭，研究出台煤炭质量管理办法。其次是扩大城市高污染燃料禁燃区范围，逐步由城市建成区扩展到近郊。结合城中村、城乡结合部等改造，通过政策补偿和实施峰谷电价、季节性电价、阶梯电价等措施，逐步推行以天然气或电替代煤炭。第三是鼓励北方农村地区建设洁净煤配送中心，推广使用洁净煤和型煤。加快清洁能源替代利用、新增天然气应优先保障居民生活或用于替代燃煤，控制煤炭消费总量，新建建筑要严格执行强制性节能标准等相关措施也有清晰规划。从推广清洁煤到推进天然气、电力等清洁能源替代使用，2013年颁布的大气治理纲领性文件“大气十条”为散煤治理勾画了路线图。深圳医院污水处理设备定制