

白城医院污水处理设备

产品名称	白城医院污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	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

白城医院污水处理设备

医院污水的水量与医院的性质、规模及所在地区的气候等因素有关，按每张病床计一般为每天200~1000升。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，《鼓风机曝气系统设计规范》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，确定渑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。

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。污水排放水质确定，污染物排放范围确定

BOD₅：40-60g/床*d，COD_{Cr}：100-150g/床*d，SS：50-100 g/床*d，设计污水污染物浓度 医院污水水质表
项目浓度 COD_{Cr}(mg/l) BOD₅(mg/l) SS(mg/l) NH₃-N(mg/l) 粪大肠杆菌（个/l）浓度范围 150-600 80-300
40-120 10-50 1.6*10⁶-3.0*10⁸ 平均值 500 200 80 50 1.6*10⁸，排放标准及处理要求

依据国家环保部及检验检疫局联合发布的新排放标准的要求，新、改建医院污水处理必须在 2006 年 1 月 1 日后执行《医疗机构污水排放标准》GB18466-2005 中的相关规定。

污水处理后水质执行 GB18466-2005 的新标准。但是只在一天后，有业主在网上找到了融创淮海壹号项目的环评报告（环境影响报告表），发现报告里多次提到了“污水处理厂”，而且在报告第48页，“周边环境对本项目的影响”一栏下清楚地写明，徐州西区污水厂处理厂位于项目北侧，距离本项目北场界185米，距离项目最近居民楼201米。在这沙盘上，业主质疑融创甚至连污水处理厂附近的电线杆，配电站都标示的“一清二楚”，罗列了项目红线外1公里内东南西北所有方向的重大不利因素，包括移动信号塔、储气罐、高压线路、临时渔市、磨具厂、西城热力等等共19项，“难道就唯独漏了占地40余亩的污水处理厂？而且还自作主张标识为‘商业用地’？”白城医院污水处理设备