

鄂州医院污水处理设备

产品名称	鄂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	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

鄂州医院污水处理设备医院污水主要是指医院或其他医疗机构的诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光片照相室和手术室等排放的污水。由于其特殊性，医院污水中含有多种致病菌、病毒、寄生虫卵和一些有毒有害物质、放射性污染物等，具有很强的传染性。尤其是传染病医院的污水更是含有大量的病原性微生物、病毒及有毒有害物质。如果不经过消毒处理任其排放进入城市下水管道或环境水体，这些病毒、病菌和寄生虫卵在环境中将成为一个集中的二次污染源，引起多种疾病的发生和蔓延，严重威胁人类的身体健康。因此，医院污水的安全稳定处理非常重要。医院排污量按医院规模与病床计算，一般按0.5 - 0.8吨 / 天.床计。

《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466 - 2005)根据医院分类与排污去向，规定了相应的排放标准。地埋式一体化污水处理设备工作原理潍坊浩宇环保设备有限公司生产的WSZ-AO系列污水处理设备去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，再度降低，但仍有一定量的有机物及较高NH₃-N存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用下于完成情况下硝化作用能顺利进行，在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。

鄂州医院污水处理设备在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O；自养型细菌（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO₂作为营养源，将污水中的NH₃-N转化成NO₂-N、NO₃-N，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子接受体，通过反硝化作用最终消除氮污染。医院污水经处理与消毒后，应达到下列标准：一、连续三次各取样500毫升进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。总大肠菌群数每升不得大于500个。当采用氯化法消毒时，接触时间和接触池出水中的余氯含量，应符合表2?02的要求：污水处理构筑物中的污泥，必须经过无害化处理，污泥排放时应达到下列标准：蛔虫卵死亡率大于95%；粪大肠菌值不小于10⁻²；三、每10克污泥（原检样中），不得检出肠道致病菌和结核杆菌。

当污泥采用高温堆肥法进行无害化处理时，堆肥的温度必须大于50℃，并应持续5天以上。无上、下水道

设备或集中式污水处理构筑物的医院，对有传染性的粪便，必须进行单独消毒或其它无害化处理。医院污水经处理和消毒后，其所含的污染物质与有害物质的含量应符合现行的有关标准的要求。新标准：新标准对医院产生的污水、废气和污泥进行了全面控制，在强调对含病原体污水的消毒效果的同时，兼顾生态环境安全。在生物指标上，新标准对排入下水道与排入水体的医院污水提出不同要求。

医院性质，同时根据污水去向分为两个等级，并在原有标准基础上提出严格的控制各级指标。新标准考虑了消毒效果和生态安全性问题，针对不同性质医院及污水去向对消毒时间和余氯量均作了明确规定，严格了余氯标准的上限。在理化指标方面，对排入地表水体的医院污水和传染病医院污水的COD、BOD₅、SS、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂等指标都在原有标准基础上进行了严格的控制，以增强污水处理系统的抗风险性。考虑氨氮也消耗消毒剂，对氨氮也提出了严格的要求。

山东卫视《美丽中国》“捡拾慢跑”公益活动暨节目开播新闻发布会在北京奥林匹克森林公园举行。山东广播电视台副台长、山东卫视总监徐龙河，山东卫视副总监胡韶红，节目特邀嘉宾周宏春、吴学兰，“绿色发声人”代表、长江江豚守护者蒋忆等出席发布会，《美丽中国》主持人王晓龙担任主持。作为全国首档生态养成节目，《美丽中国》将于9月15日晚21:20登陆山东卫视。同时，发布会现场同步启动了首档官方举办的全国性公益活动——“捡拾慢跑”，将于今日起陆续在北京、济南、成都、西安等地展开。鄂州医院污水处理设备