

# 漳州医院污水处理设备

产品名称	漳州医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	55000.00/套
规格参数	材质:碳钢 进出水口:50-110 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 漳州医院污水处理设备

医院污水排放一般分两部分：一部分为

生活污水，一部分为相关病床及医院产生的污水。针对进出水的水质水量要求，一体化医院污水处理设备设计工艺为：一级隔渣、调节；二级生化降解；三级接触消毒、过滤的处理工艺。一级主要通过格栅将污水中的动植物油和固体垃圾去除，通过调节池调节水量、调整水质；二级生化降解主要是A/O生物降解处理工艺（两级接触氧化工艺），通过接触反应，可以将污水中的有机污染物指标有效的降低到排放标准；三级中接触消毒是对医院污水的大肠杆菌等灭菌处理很必要的有效的处理，通过控制接触消毒时间和投加药剂程式，可以将大肠杆菌数量长期控制在较低的水平，通过过滤系统的出水保证达到水质要求。

### 漳州医院污水处理设备

#### 、设备本体

设备本体采用钢制结构防腐。（钢材厚8mm）

#### 、管道

采用UPVC工程塑料，具有耐腐蚀、抗老化、使用寿命长等特点。

#### 、水泵

选用WQ系列抗堵塞、撕裂型潜污泵，具有质量轻、使用寿命长等特点。

#### 、风机

HC系列回转式风机，主机为原装进口。

风机置于特制风机房内，由于该风机装备有消声器及减震装置，其噪声低于65dB。

#### 、自控

- 1、自动控制两台水泵的开、停，当超警界水位时，设置溢流直排管，低于启动液位自动停泵。
- 2、风机连续运行，当污水断流时，风机自动间歇运行。
- 3、电磁阀的自动定时空气提泥。

该控制柜主机PC机采用产品，交流接触器、热继电器采用西门子3TB、3TF、3DA系列产品，该控制柜有过流、缺相、过压、欠压等故障的自动报警功能，同时具有“五防”功能。

### 漳州医院污水处理设备

#### 操作方法：

- 1、对污染物的去除率高，抵抗污泥膨胀能力强，出水水质稳定可靠，出水中没有悬浮物，可直接回用于生活杂用；
- 2、膜的机械截流作用避免了微生物的流失，生物反应器内可保持高的污泥浓度，从而能提高体积负荷，降低污泥负荷，且MBR工艺略去了二沉池，大大减少占地面积；
- 3、MBR曝气池的活性污泥不因产水而损失，在运行过程中，活性污泥会因进入有机物浓度的变化而变化，并达到一种动态平衡，这使系统出水稳定并有耐冲击负荷的特点；
- 4、较大的水力循环导致了污水的均匀混合，因而使活性污泥有很好的分散性，大大提高活性污泥的比表面积。MBR系统中活性污泥的高度分散是提高水处理效果的又一个原因。
- 5、膜生物反应器易于一体化，易于实现自动控制，操作管理方便。

#### 工艺介绍：

膜生物反应器（MBR）是一种由膜分离单元与生物处理单元相结合的新型水处理技术，以膜组件取代二沉池在生物反应器中保持高活性污泥浓度减少污水处理设施占地，并通过保持低污泥负荷减少污泥量。与传统的生化水处理技术相比，MBR具有以下主要特点：处理效率高、出水水质好；设备紧凑、占地面积小；易实现自动控制、运行管理简单。80年代以来，该技术愈来愈受到重视，成为研究的热点之一。目前膜生物反应器已应用于美国、德国、法国和埃及等十多个国家，规模从6m<sup>3</sup>/d至13000m<sup>3</sup>/d不等。

我国对MBR的研究还不到十年，但进展十分迅速。国内对MBR的研究大致可分为几个方面：（1）探索

不同生物处理工艺与膜分离单元的组合形式，生物反应处理工艺从活性污泥法扩展到接触氧化法、生物膜法、活性污泥与生物膜相结合的复合式工艺、两相厌氧工艺；（2）影响处理效果与膜污染的因素、机理及数学模型的研究，探求合适的操作条件与工艺参数，尽可能减轻膜污染，提高膜组件的处理能力和运行稳定性；（3）扩大MBR的应用范围，MBR的研究对象从生活污水扩展到高浓度有机废水（食品废水、啤酒废水）与难降解工业废水（石化污水、印染废水等），但以生活污水的处理为主。

一体化医院污水处理设备设计依据1、建设单位提供的水质、水量等基础资料；2、《室外排水设计规范》3、《上海市污水综合排放标准》4、《污水综合排放标准》5、《医院污水排放标准》6、《医院污水处理设计规范》一体化医院污水处理设备设计范围自污水自流进入处理设施调节池，至污水过滤处理后达标排放。包括污水处理设施、建筑、结构、给排水、电气自控、等专业的设计，以及其它相关内容。一体化医院污水处理设备设计原则1、严格按照国家规范和行业规范，确保出水满足排放要求；2、结合项目实际情况，尽可能减少用电设备及仪表监测，尽量减少日常维护工作；3、采用成熟稳定的工艺、设备及优质、稳定的产品、材料，尽量降低工程造价和运行成本；4、设计美观、布局合理、降低噪声及合理处置固体废弃物，改善污水站及周边环境，避免二次污染。

挂牌成立不到两个月的市生态环境局,承担着加强生态环境保护、守护漳州绿水青山的重任。“你们很辛苦,也很努力,短短时间内工作成效很明显。”檀云坤、刘远来到局机关,亲切看望干部职工,对我市生态环境保护工作给予充分肯定,向大家的辛勤付出表示衷心感谢,希望大家继续努力、聚焦重点、紧盯目标,持续深化“三铁治污、提升三质”,打好翻身仗,打赢攻坚战。

随后,檀云坤、刘远一行随机来到三湘江闽南师大段、漳华路和石亭镇区沿线,大唐“幸福里”工地,侨村武庙片区、南山桥廊桥桥底处、九龙江西溪上坂段等地,详细了解水质保护、扬尘治理、环境提升等有关情况,一路“原汁原味”查找问题,一路聚焦“软肋”督促整改。

市领导指出,一段时间以来,全市上下高度重视、压实责任,着力打好污染防治攻坚战,成效明显。但我们也要清醒地认识到,当前我市生态环境保护任务还很艰巨,各级各有关部门要牢固树立“绿水青山就是金山银山”的发展理念,以更大的决心、更大的气力持续深化“三铁治污、提升三质”,坚决打赢污染防治攻坚战。水和空气是最重要的生态,是最基本、最普惠的民生。要全面落实河湖库长制,突出“清淤疏浚、截污处理、源头活水”三个环节,开足泵站马力,加大活水引进冲灌力度,做好河道清淤疏浚,加快推进生态修复,推动内河尽快实现河畅水清、岸绿景美。要继续加大扬尘专项整治,全面实施环卫保洁专业化、机械化、精细化、常态化管理,落实好工地围挡、喷淋、洗车、硬化、覆盖、监控等具体措施,严控扬尘污染,进一步提升漳州“气质”。要始终坚持以人民为中心的发展思想,持续做好生态项目夜景工程、服务配套等的完善提升,营造温馨、和谐、舒适的生态环境,提供更多优质生态产品,以满足人民日益增长的优美生态环境的需要。市领导阮开森、张琳光、余溪等参加活动。