

湖北生活污水处理设备

产品名称	湖北生活污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	材质:碳钢 型号:FJHB 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

湖北生活污水处理设备

武汉晚报讯（记者黄师师 通讯员杨利）1日，记者从武汉市城投集团获悉，长江、沙湖水环境提升工程全线贯通。今后，将又有一条专门的污水管来收集武昌滨江片区的生活污水。

武汉长江、沙湖水环境提升工程是国家“长江大保护”战略部署以及武汉水环境治理重要一环，也是湖北省内首次实施的最大直径顶管工程。工程主线起于新生路污水泵站，穿越武九铁路后，沿沙湖北岸线、沙湖公园、沙湖大道走向，进入二郎庙污水预处理站，中间由5780米长的大口径地下管道相连。1日上午，沙湖公园内春意融融，此前因武汉长江、沙湖水环境提升工程施工所设置的围挡已被拆除。游人脚下，一条大口径“长龙”正安静卧于20多米深的地下。

“这是条专门用来运输污水的管道，可将这周边的生活污水全部送往二郎庙污水预处理站。”施工方中铁上海局相关负责人称，近年来，随着武昌滨江商务区加速建设，片区污水量与日俱增。此前服务于这一片区的新生路污水泵站能力明显不足，雨季污水会溢流至雨水管。为减少入江入湖污染，武汉长江、沙湖水环境提升工程拉开建设序幕。新增污水第二通道就是其中重要的一环。

项目采用顶管施工的方式进行下穿，即不用开挖路面，直接使用顶管机在地下推进并将管道按设计的坡度顶入土中。据了解，作为武昌滨江片区水环境治理关键环节，该工程完工投运后，将为武昌滨江片区水环境治理作出巨大贡献。届时，武昌滨江片区的生活污水将经由该通道送往二郎庙污水预处理站再经大东湖深隧最终输送至正在建设的北湖污水处理厂深度处理。

污水排放综合标准

GB3097-97海水水质标准

GB3838-02地面水环境质量标准

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》和《中华人民共和国海洋环境保护法》，控制水污染，保护江河、湖泊、运河、渠道、水库和海洋等地面水以及地下水水质的良好状态，保障人体健康，维护生态平衡，促进国民经济和城乡建设的发展，特制定本标准。

湖北生活污水处理设备公司简介

公司位于景色秀丽山水名都山东临朐，东临漂亮的海滨城市青岛，离青岛机场仅100公里，南靠新型的港口城市日照，这里交通便当，物华天宝，轻工机械行业尤为兴旺。方佳环保公司身处环保行业，专业效劳于环境资源的科技提高。启致环保设备交融了中、德、美等多国先进的污水处置工艺，特别擅长高难度废水的处置，主营产品包括埋地式污水处置设备、废水处置设备、污泥脱水设备、过滤机械、渣滓焚烧炉、氨氮吹脱塔、曝气机、压滤机、气浮机、滗水器、以及屠宰污水、造纸废水、食品废水、印染废水等工业废水处置设备。公司主要从事环境工程学以及相应技术的研究和开发。业务包括：各种工业废水治理工程、生活污水处理工程等的总包、设计、施工、安装、调试配套服务、运营及技术服务；水处理专用设备生产；环保设备代理；环保咨询服务等。必源环保处理对象主要为未纳入污水管网的生活污水以及工业废水等，通过对排放暗渠的截留，经过系统处理后流入凉水河。

湖北生活污水处理设备工作原理

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，有机物浓度降低，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。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级池提供电子受体，通过反硝化作用最终消除氮污染。

湖北生活污水处理设备沼气池技术

小型生活污水净化沼气池应用常温厌氧发酵技术，按照“多级自流，逐级降解”的原理，建立一级厌氧发酵——一级兼性消化过滤的新装置。它由厌氧发酵、兼性消化过滤、污水回流和填料等工艺组成。如图3。

生活污水中大部分有机物经厌氧发酵后产生沼气，发酵后的污水进入兼性消化过滤池，部分未分解的有机物得到进一步降解。沉淀下来的部分有机质和活性污泥回流到厌氧发酵池内提高厌氧发酵的效果，将达到净化处理的目的。

生活污水净化沼气池是一种小型分散化污水治理装置，具有投资少，效果好，运行无需能源支持等特点。该技术在涟水、东海等地得到广泛应用，成效较为显著。

湖北生活污水处理设备承诺

方佳公司以优质的产品、完善的售后服务，精益求精、开拓进取的务实精神服务于广大用户，我们愿意真诚对待每一用户。公司以促进水处理行业的发展，创建民族经典品牌，努力为广大用户奉献技术质量

过硬的产品和至诚至信的服务来保护我们美丽的家园！启致公司以优质的产品、完善的售后体系，精益求精、开拓进取的务实的精劳于广大用户，我们情愿真诚看待每一用户。公司以促进水处置行业的开展，创立民族经典品牌，努力爲广阔用户贡献技术质量过硬的产品和至诚至信的效劳来维护我们漂亮的家园！

湖北生活污水处理设备工艺流程说明

污水经格栅进入调节池后经提升泵进入生物反应器，通过PLC控制器开启曝气机充氧，生物反应器出水经循环泵进入膜分离处理单元，浓水返回调节池，膜分离的水经过快速混合法氯化消毒（次氯酸钠，漂，氯片）后，进入中水贮水池。反冲洗泵利用清洗池中处理水对膜处理设备进行反冲洗，反冲污水返回调节池。通过生物反应器内的水位控制提升泵的启闭

湖北生活污水处理设备技术参数

- 1，主体设备（厂家根据实际情况设计大小尺寸）
- 2，风机
- 3，污水提升泵4，污泥泵
- 5，增压泵
- 6，二氧化氯发生器（消毒设备）

设备图片展示

正义网十堰3月29日电(通讯员贺鑫)3月27日下午,湖北省竹溪县检察院联合县生态环境局环境监测人员对竹溪河康家岭段4处生活污水直接排放至竹溪河水质进行采样;2名人民监督员受邀全程参与采样过程。

近期,有群众反映水坪镇康家岭村沙沟大量生活污水直排至竹溪河,大量污水涌入竹溪河内,致使河流水质严重受损。接群众举报后,竹溪县检察院第四检察部干警立即启动公益诉讼调查程序,对竹溪河康家岭村段河道进行巡查,发现大明物流园至县污水处理场地段4处生活污水违规直排情况,水体浑浊且散发恶味,经调查初步确认,4处污水直排系大明物流园、县一中及周边群众生活污水未收集至污水管网所致。

为进一步量化水体污染情况,该院委托县生态环境局监测站工作人员,在村干部的配合和人民监督员的监督下,逐一到各生活污水直排处进行实地查看并采取水样。