

# 襄樊农村生活污水处理设备排放

产品名称	襄樊农村生活污水处理设备排放
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

襄樊农村生活污水处理设备排放主要方法有生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法等。整个过程为通过粗格栅的原污水经过污水提升泵提升后，经过格栅或者筛率器，之后进入沉砂池，经过砂水分离的污水进入初次沉淀池，以上为一级处理（即物理处理），初沉池的出水进入生物处理设备，有活性污泥法和生物膜法，（其中活性污泥法的反应器有曝气池，氧化沟等，生物膜法包括生物滤池、生物转盘、生物接触氧化法和生物流化床），生物处理设备的出水进入二次沉淀池，二沉池的出水经过消毒排放或者进入三级处理，一级处理结束到此为二级处理，三级处理包括生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法。

二沉池的污泥一部分回流至初次沉淀池或者生物处理设备，一部分进入污泥浓缩池，之后进入污泥消化池，经过脱水和干燥设备后，污泥被后利用。城市污水中的氮、磷主要来自生活污水和部分工业废水。氮、磷的主要危害:一是使接纳水体富营养化;二是影响水源水质，增加给水处理成本;三是对人和生物产生毒害。

上述危害严重制约了城市水环境正常功能的发挥，并使城市缺水状况加剧，而且随着人民生活水体的提高和环境的恶化，对水质的要求也越来越高。为了达到较好的脱氮除磷效果，环境工作者对一些传统工艺进行了改进或设计出新工艺，本文简单介绍一些脱氮除磷工艺。污水处理由二级池子组成，材质为钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国内首创的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能带来锈防锈。

襄樊农村生活污水处理设备排放市污水处理厂二期工程完工后，年内还将启动建设新增日处理污水2万吨工程（三期），三期工程环评及可研目前正待批复。全面完成市污水处理厂二期工程只是市建设局今年在污水处理工程建设中的一项重要内容，该局同时还负责或配合实施了更楼至城东污水处理厂、叶家至江村埠泵站、白沙桥北泵站至溪头污水干管的铺设和6个污水提升泵站建设等截污纳管工程，总投资约6663万元。

作为截污纳管工程的重头戏，更楼至城东污水处理厂污水干管将更楼、桥南区块污水及新安江污水处理

厂现纳污范围的污水，采用高位水池结合压力、重力管道的方式运行，沿320国道辅道输送至城东污水处理厂，管道总长约20公里，由更楼街道、新安江街道、市建设局、洋溪街道、市国资公司等单位分段负责实施。目前，该工程已完成污水干管铺设19公里，剩余的洋溪西水桥至高速出口段和江村埠过江管段正在实施中。

今年计划完成的6个污水提升泵站建设，包括更楼、白沙桥南、白沙桥北、电厂大桥南端、江村埠及洋溪泵站，其中更楼泵站由更楼街道实施，其他泵站由市建设局实施。目前，已完成更楼、白沙桥南、电厂大桥南端、江村埠泵站工程；洋溪泵站及出水管工程正在征地并已完成招标，即将开工建设；白沙桥北泵站土建工程已完成招标，泵站出水管工程正在预算审核中。襄樊农村生活污水处理设备排放