

新农村社区污水处理及人工湿地工程

产品名称	新农村社区污水处理及人工湿地工程
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

新农村社区污水处理及人工湿地工程概述

中国水资源缺乏和水污染严重地制约着我国总体经济的健康持续发展，基础设施滞后和管理水平低下抑制了农村地区居民生活质量的改善和提高，国家正在加大力度扶持新农村污水处理项目，农村地区的水环境治理应成为我国环境综合治理的重要组成部分。

新农村社区污水处理及人工湿地工程分类

目污水处理系统主要是根据污水处理水平的要求，采用一种或几种处理技术或工艺联合处理污水。按照污水处理技术的适用条件，农村地区生活污水处理系统可分为集中处理和分散处理两大类。

集中处理系统：集中处理系统主要是指(小型化)污水处理厂、人工湿地系统或土地处理系统等，通过一系列的物理、化学以及生物措施减少污水中的污染物，从而达到污水净化和资源化利用的目的。

分散处理系统：分散处理系统是一个微型化污水处理厂。它采用各种物理、化学或生物措施组合工艺，将各种处理技术集成在一个较小的空间范围内。从而达到污水净化和资源化利用的目的。

新农村社区污水处理及人工湿地工程效益分析

经济效益。处理后的生活污水可作为灌溉水或其他用途使用，从而节约淡水资源。

能源效益。采用厌氧分解工艺，将产生的沼气收集发电可解决部分能源问题。

环境效益。农村生活污水处理的直接效果就是环境条件的改善，特别是当采用人工湿地处理技术时，通过居民区生态环境的综合治理，可提高居民的生活环境质量。

社会效益。污水处理既可提高水资源的重复利用率、缓解水资源供需矛盾、促进农业生产的发展，改善农村地区的生态环境条件。

农村污水处理设备选择

玻璃钢复合材质

碳钢防腐材质

MBR膜处理工艺

土建池体

人工湿地概念

人工湿地是一个综合的生态系统，采用自然界生态系统中物种共生、物质循环再生原理，结构与功能协调原则，在促进废水中污染物质良性循环的前提下，充分发挥资源的生产潜力，防止环境的再污染，获得污水处理与资源化的佳效益。