

美丽乡村污水处理设备多少钱

产品名称	美丽乡村污水处理设备多少钱
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

美丽乡村污水处理设备多少钱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水改项目，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。

农村生活污水处理分类及定义 农村生活污水处理水平 农村生活污水处理一般采用厌氧+好氧的处理工艺 农村生活污水处理一般划分为初级处理、生化处理（二级处理）和深度处理（三级处理）三个处理水平。农村生活污水处理的初级处理介绍 农村生活污水初级处理是指通过格栅或沉淀池等除去部分悬浮固体和有机质的过程。通过初级处理，悬浮物、生物化学需氧量（BOD）以及病菌一般可降低50%左右。在沉淀池中加入一些化学或微生物絮凝剂以及石灰等可加速悬浮物质的沉淀（强化初级处理）。

农村生活污水处理设备的生化处理 农村生活污水生化处理是传统的二级污水处理一般采用生化技术。二级处理的目的是利用污泥中各种细菌或真菌的氧化作用破坏有机质的结构，进一步降低污水中的BOD。如果采用厌氧处理技术，污泥中有机质在厌氧菌作用下可产生沼气。利用活性污泥技术的二级处理可使病菌数量降至10%。农村生活污水的深度处理 三级处理是在二级处理的基础上对农村生活污水进行更高一级的处理过程。其处理方法主要包括投放化学絮凝剂、活性炭或交换树脂、反渗透工艺以及各种杀菌处理技术。

处理目的主要是除去污水中的碳水化合物、糖类、盐分，以及对污水进行消毒等。农村生活污水处理技术的选用必须综合考虑当地的社会经济发展水平、农村生活污水来源及其处理后的用途。不同的污水来源以及处理后污水（再生水）的不同用途要求采用不同的处理水平和处理技术。农村生活污水主要含有各种有机污染物以及病原菌等污染物，再生水主要用于各类作（植）物的灌溉用水、景观或环境用水等方面。根据再生水的具体用途，确定污水要处理的深度或水平。