

# 农村修路建设污水处理设备

产品名称	农村修路建设污水处理设备
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

### 一、农村修路建设污水处理设备农村污水来源特点

农村污水的特点：厨房炊事用水、沐浴、洗涤用水和冲洗厕所用水，这些用水分散，农村没有任何收集的设施，随着雨水的冲刷，随着地表流入河流、湖沼、沟渠、池塘、水库等地表水体、土壤水和地下水体，其中有机物含量大是其主要的特点。

### 二、农村修路建设污水处理设备设计原则

- 1、贯彻国家关于环境保护的基本国策，执行国家和地方的相关政策、法规、规范和标准；
- 2、在出水达到处理要求的提下，做到尽量节省投资，充分发挥污水处理工程的社会、经济效益和环境效益；
- 3、选择流程灵活、运行管理方便、功能稳定可靠的处理工艺；
- 4、设计中尽量按功能分区，在保证处理效果的提下力求紧凑。
- 5、设计中尽量考虑操作自动化，以减少操作工的劳动强度；
- 6、成分考虑污水处理系统配套的减震、降噪、除臭等措施，消除对环境的二次污染。

### 三、农村修路建设污水处理设备设计工艺

生活污水中有机类杂质较多，COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>均较高，且BOD<sub>5</sub>/COD<sub>Cr</sub>之值大于0.4，生化性能较好。宜采用以生化为主的工艺处理流程，因污水水量较大，生化处理采用地埋式一体化污水处理设备。

在进生化装置，尽可能在预处理阶段将生活污水中飘浮和大颗粒悬浮杂质去除，后进入污水调节池，以防止对污水提升泵造成不利影响。

生活废水经化粪池处理，废水经毛发收集器处理后与其余污水混合后进入化粪池，经泵提升后流经格栅，除去大颗粒悬浮杂质后进入污水调节池，调节池中污水由提升泵提升进入一体化污水处理设备，污水在设备中经过水解酸化、生物接触氧化、沉淀等处理过程，出水后进入过滤器，经过滤后消毒，出水达标排用于绿化。一体化设备中沉淀池产生的沉淀污泥通过气提方式输送至一体化设备中的污泥池，污泥在污泥池中浓缩沉降并消化，上清液回流至调节池与原废水一并重新处理。浓缩污泥定期（半年左右一次）由粪车抽吸外运。