

# 乡村生活污水处理方案

产品名称	乡村生活污水处理方案
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	13000.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 设备材质:碳钢喷塑
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	18753650369 18753650369

## 产品详情

### 乡村生活污水处理方案

根据目前的处理选择，满足标准和可再生使用，这样可以节省成本。首先要考虑的是农村地区的地形，地形，道路交通状况以及住宅建筑的分布。根据不同情况查看，然后探讨农村污水处理的集合。不仅要解决目前村级污水排放标准，还要考虑到处理后使用的资源，这样可以节约水资源和环境保护。

我们应该关注的是选择成熟，可靠，耐用，适合农村和农村地区的特点来应对实际的技术问题。

操作方面简单，日常维护不用麻烦，配套农村生活的情况和管理实力。要注意选择稳定的操作，便于维护和管理，以满足处理过程正常运行的需要。

一般来说，农村污水处理设备所用的材料是碳钢材料，成本低。具有动态水压高，无挤压变形，使用寿命长的优点，耐腐蚀性好。玻璃钢是轻质和刚性的，不够结实，挤压时会扭曲，长时间使用后温度会升高，容易老化，所以一般碳钢作为一体化设备的罐体材料。

### 设备概述

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、（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）。

污水处理一体化装置是以缺氧好氧A/O生物接触氧化工艺为主，该设备采用接触氧化法、由初沉池、接触氧化池、二沉池、消毒池、污泥池、和风机六部分组成外加调节池。

## A、调节池（钢砼结构，房建承建）

由于来水标高低，无法直接流入埋地式生活污水处理设备，在生化一体化设备前一座。集水提升池内装有两台潜水提升泵，将集水提升池内的废水提升至一体化污水处理设备。调节池同时起到均化水质和水量的作用。

## B、格栅

调节池的废水由提升泵抽至一体化污水处理设备格栅前，格栅对污水中含有各类漂浮物质加以拦截。以防止堵塞后续的水泵或处理设备；避免在后续水池内沉淀，增加检修次数。

经过生化后的污水进入沉淀池，污水中的悬浮物部分沉降于池底，得到澄清的污水从沉淀池另一端的流出。沉淀池积累的污泥通过污泥泵回流到。沉淀池采用斜板沉淀池的形式，以增加沉淀效果，保证出水水质。

## E、消毒加药池

消毒加药装置由加药桶及加药泵组成，浓度约为10%。加药泵为电磁隔膜计量泵，可频率向消毒池内加入适量的消毒剂。

整个水处理系统具有实时监控，数据采集，分析，指挥，调度和故障排除等功能。其原理是在农村污水处理设备中安装电子元件进行数据采集并上传到服务器平台进行数据监测和分析，其最大的作用和意义在于潜在问题和突发事件的在线预警和处理，可以通过智能手机或平板电脑完成，实现真正的无人驾驶功能。

农村生活污水处理设备埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房及采暖、保温。农村生活污水处理设备采用二级生物接触氧化处理工艺，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。

并且活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定。农村生活污水处理设备池中采用新型表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

售后服务 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。

2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。

3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。

4) 为加强和用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。

5) 提供各类环保咨询服务。