

# 乡村生活污水处理供应价格

产品名称	乡村生活污水处理供应价格
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	6800.00/套
规格参数	
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	15006620018

## 产品详情

### 乡村生活污水处理供应价格

随着我国建设社会主义新农村的步伐不断加快，农村经济获得了长足的发展，各类工厂陆续投入建设和生产，各种养殖项目也实现产业化发展。但是随之而来的就是农村的生态环境遭到了破坏，尤其是农村生活污水的无组织排放给当地的水资源、土地资源等带来了污染，给广大农村居民的生产生活带来了隐患，导致广大群众对治理农村污水不断进行呼吁。农村生活污水给环境造成的污染问题日益突出，造成农村生态环境遭到不断破坏。农村的生活污水因其排放分散，而且污染物的浓度较低，造成污水处理存在困难

#### 一我国农村生活污水处理的特征

我国农村生活污水主要来源于家庭生活过程中产生的灰水和黑水，其中灰水由厨房排水、卫生淋浴水、洗衣水构成；黑水由粪便和尿液及其冲洗水构成。

目前我国的农村地区生活污水处理有四方面的特征：

一是生活污水排放覆盖面广、相对较散；

二是产生生活污水的途径较多；

三是处于逐渐增长；

四是处理率低

该技术采用多级自流工艺，适合分散处理生活污水，具有投资省、无运行费用、管理方便等特点。该技术不同于传统的沼气池技术，污水经处理后可达标排放。

#### 用途和功能

生活污水包括厨房炊事用水、沐浴、洗涤用水和冲洗厕所用水，其特点有三：

一是冲洗厕所的水中含有粪便，是多种疾病的传染源；

二是生活污水浓度低；

三是生活污水可降解性较好，适用于厌氧硝化制取沼气。

生活污水净化沼气池是根据生活污水的上述特点，把污水厌氧硝化，沉淀过滤等处理技术融于一体而设计的处理装置。生活污水净化沼气池是分散处理生活污水的新型构筑物，适用于近期无力修建污水处理厂的农村。

### 池型结构和工作原理

生活污水净化沼气池是一个集水压式沼气池、厌氧滤器及兼性厌氧塘于一体的多级折流式消化系统。

粪便经格栅去除粗大固体后，经沉沙池进入前处理区1，在这里粪便进行沼气发酵，并逐步向后流动，生成的污泥悬浮固体在该区的后半部沉降并沿倾斜的池底滑回前部，再与新进入的粪便混合进行沼气发酵。清液则溢流入前处理区2，在这里与粪便以外的其他生活污水混合，进行沼气发酵，并向后流动经过厌氧滤器部分，附着于填料上生物膜重点细菌将污水进一步进行厌氧硝化，再溢流入后处理池。

前处理区1和前处理区2都是经过改进的水压式沼气池，后处理区为三级折流式兼性池，与大气相通，上部装有泡沫过滤板拦截悬浮固体，以提高出水水质。