

社区居民生活污水处理设备

产品名称	社区居民生活污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	14500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

社区居民生活污水处理设备方案

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。

二、农村生活污水处理技术的探讨

针对我国目前农村污水的现状，笔者提出以下三个技术措施供大家参考：

社区居民生活污水处理设备 1、生活污水净化沼气池技术

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、方便等特点。该技术不同于的沼气池技术，污水经处理后可达标排放。

阔叶草“六大草王”的危害指数和防除难度不断上升。尤其是婆婆纳，基本上无药可治。目前市面上销售的产品几百种，无外乎都是类、ALS类、PPO类的复配产物，由于多年反复使用都已经产生或正在产生抗性。为了达到防效，现在三元、四元甚至五元有效成分间的相互复配成为“无奈选择”。

、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，是多种的传染源;二是生活污水浓度低;三是生活污水可降解性，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。

社区居民生活污水处理设备 、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极折流式消化。粪便经格栅去除固体后，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，以水质。