

图书基本信息

书名 : <<农村户用沼气系统维护管理技术手册>>

13位ISBN编号 : 9787508258997

10位ISBN编号 : 7508258991

出版时间 : 2009-8

出版时间 : 金盾出版社

作者 : 郑时选 , 陈倩 著

页数 : 199

版权说明 : 本站所提供之下载的PDF图书仅提供预览和简介 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : <http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《农村户用沼气系统维护管理技术手册》介绍了农村户用沼气系统的维护管理，配套产品的安全使用，以及沼气、沼渣、沼液的综合利用技术。

主要内容包括户用沼气系统的合理建设，户用沼气系统的管理和维修，沼气、沼液和沼渣的综合利用等。

本书可供农村沼气技术人员和沼气使用者学习参考。

书籍目录

- 1 户用沼气系统的合理建设  
1.1 概述  
1.2 沼气  
1.2.1 沼气池的类型  
1.2.2 沼气池形的选用  
1.2.3 沼气池建设模式  
1.2.4 沼气池建设前的规划  
1.2.5 常用建池材料  
1.2.6 建池工艺  
1.3 沼气发酵  
1.3.1 常用原料及用量  
1.3.2 发酵浓度及投料时间  
1.3.3 沼气池发酵工艺及操作  
1.3.4 沼气池发酵操作注意事项  
1.4 沼气的输送  
1.4.1 输气路线设计与安装  
1.4.2 输气管路和管件  
1.4.3 主要部件和功能  
1.5 户用沼气输气系统的安装  
1.6 户用沼气配套产品简介  
1.6.1 沼气灶  
1.6.2 沼气净化器  
1.6.3 管材、管件和凝水器  
1.6.4 沼气灯  
1.6.5 沼气饭锅  
1.6.6 沼气快速热水器  
1.6.7 沼气手动出料器  
1.6.8 沼气自动排水器  
1.6.9 沼气成分分析仪器  
2 户用沼气系统的管理和维修  
2.1 户用沼气系统的安全运行管理  
2.1.1 沼气池安全管理和运行管理  
2.1.2 发酵原料安全进出管理  
2.1.3 户用沼气系统安全注意事项  
2.1.4 安全事故紧急处理  
2.2 户用沼气系统常见故障的分析与诊断  
2.2.1 沼气池故障的分析与诊断  
2.2.2 原料发酵故障的分析与诊断  
2.2.3 沼气输配系统故障的分析与诊断  
2.2.4 沼气配套产品故障的分析与诊断  
2.3 户用沼气系统的日常管理和维修  
2.3.1 沼气池施工过程中的质量管理  
2.3.2 沼气池的日常管理和维修  
2.3.3 输配系统的日常管理和维修  
2.3.4 配套产品使用和故障排除方法  
3 沼气、沼液和沼渣的综合利用  
3.1 沼气的综合利用  
3.1.1 沼气储粮  
3.1.2 沼气养蚕  
3.1.3 沼气灯诱蛾灭虫  
3.2 沼渣和沼液的综合利用  
3.2.1 沼渣和沼液的主要成分  
3.2.2 沼肥的制作和施用  
3.2.3 沼液和沼渣在种植方面的利用  
3.2.4 沼渣和沼液在养殖方面的利用  
3.3 沼肥综合利用常用参考资料  
3.3.1 沼肥栽种大蒜技术  
3.3.2 沼气发酵液防治豆类、蔬菜和小麦蚜虫技术  
3.3.3 沼肥种西瓜技术  
3.3.4 沼肥种池藕技术  
3.3.5 沼气保鲜柑橘技术  
3.3.6 叶面喷施沼液防止温州蜜柑冻害技术  
3.3.7 追施沼肥使甘蔗增产技术  
3.3.8 板栗施用沼肥增产技术  
3.3.9 沼肥种植柰李果技术  
3.3.10 沼肥生产无公害生姜技术  
3.3.11 石榴施用沼液技术  
3.3.12 芦荟施用沼肥技术  
3.3.13 两年期茶园施用沼渣技术  
附录1 户用沼气系统常用国家标准  
1.1 沼气池建设标准  
1.2 沼气池配套的产品标准  
附录2 户用沼气系统常用名词术语和法定计量单位  
1. 名词术语  
2. 常用法定计量单位及其换算  
附录3 户用沼气系统主要建材参考资料  
1. 水泥的分类  
2. 户用沼气系统常用建材名词术语 (GB/T 4131—1997摘录)  
3. 户用沼气系统建设常见技术术语

编辑推荐

《农村户用沼气系统维护管理技术手册》收集和参考各地沼气技术人员多年积累的经验和实用技术，主要内容分为3部分：第1部分介绍沼气池建造的基本要求、部分产品性能和系统运行基本知识；第2部分介绍通过沼气使用过程中表现出来的问题，分析、诊断沼气池、配套产品的故障原因和相应的处理措施，以及保证沼气安全、长期、有效的使用方法；第3部分介绍一些沼气、沼渣、沼液的综合利用技术和操作要点，希望能对沼气技术人员和沼气使用者提供参考和帮助。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>