

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 农家用沼气池设计图集、操作规程、质量检验国家标准成套技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

农家用沼气池设计图集、操作规程、质量检验国家标准成套技术

关键词: 沼气池 操作规程 国家标准 沼气池设计 质量检验 农村

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 农业部沼气科学研究所

成果摘要:

该项成果首次在中国农村沼气池建设方面完成了标准池型设计、施工操作规程和质量检验标准3个完整配套的国家标准,是世界上第一个技术成套、完整的沼气池国家级标准,该项成套技术是一项标志性的研究成果,形成了中国水压式沼气池的完整技术体系,填补了中国农村沼气池设计、施工和验收无章可循的空白,具有很好的科学性和实用性。该项成果应用十多年来显著地提高了中国农村沼气池的质量和水平。目前世界上流行的户用沼气池类型主要分为水压式沼气池和浮罩式沼气池两类。由印度甘地·乡村工业委员会(KVIC)开发的印度戈巴式沼气研究所等单位首先实现标准化的这套中国农家用沼气池图集则是水压式沼气池的代表池。设在农业部沼气科学研究所的中国成都亚太区域沼气研究与培训中心(BRTC)从1981年以来,已经举办了30期国际沼气培训班,为超过80个国家的近600多名外国学员培训了水压式沼气池技术。世界上应用户用沼气池多为中国水压式沼气池。

成果完成人: 任元才;朱惠民;黄诚信;瞿正刚;方仁声

完整信息

行业资讯

- 玉米秸秆综合利用技术及其产...
- 酒精废醪液干化处理综合利用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 生物有机复合肥生产及应用
- 复合营养型秸秆饲料开发
- 利用城市污泥作缓释肥、植物...
- 以秸秆为原料制备农用保水剂...
- 西北特有籽瓜综合利用及绿色...

成果交流

推荐成果

- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [组合式猪场污水处理技术](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [耐热防渗与保温的地热水蓄热技术](#) 04-23
- [畜禽规模化养殖场废弃物处理...](#) 04-23
- [绿霸--植物有机络合营养液的...](#) 04-23
- [规模化养殖场废弃物减量化排...](#) 04-23
- [城市污水污泥生产有机复合肥技术](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布