

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 4M<sup>3</sup>商品化户用玻璃钢沼气池及其发酵工艺技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 4M<sup>3</sup>商品化户用玻璃钢沼气池及其发酵工艺技术

关键词: [沼气池](#) [玻璃钢沼气池](#) [发酵处理](#) [户用沼气池](#)

所属年份: 2002

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: 云南师范大学云南省农村能源工程重点实验室

成果摘要:

该项成果主要用于农村家庭建造沼气池, 制取沼气。研究中完成使用寿命超过20年, 售价较低, 面向农村户用的商品化沼气池; 配套使用水解酶制剂的沼气发酵工艺, 提高沼气产气率和原料利用率; 开发了进、出料双水压间结构; 提出并完成沼气池整体化结构设计、标准件生产。主要性能指标: 4m<sup>3</sup>沼气池平均日产沼气1.60m<sup>3</sup>, 产气量不低于6m<sup>3</sup>或8m<sup>3</sup>混凝土浇筑沼气池; 所产沼气的甲烷含量高于65%, 较混凝土浇筑沼气池增高18.2%; 猪粪的TS产气率平均为0.371m<sup>3</sup>/kgTS, 较混凝土沼气池提高23.67%。

成果完成人:

[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

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#) | [对接指引](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号