

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 辅热集箱式沼气工程技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

辅热集箱式沼气工程技术研究

关键词: 沼气 辅热 集箱

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 河南农业大学

成果摘要:

本项目主要应用于规模化养殖场畜禽粪便生态化处理。规模化养殖场的畜禽粪便经过预加热发酵池处理后流入发酵间,在发酵间内发酵产生的沼气经过汽水分离、脱硫等净化工艺后进入储气柜,沼气可供居民生活或农林牧业生产使用。畜禽粪便发酵后产生的沼液,经沉淀、粗滤、增效掺混、精滤、灌装后,作为生态高效液肥替代农药和化肥施用。剩余物沼渣经脱水、配料、造粒、干燥、包装后,即可以作为生态有机肥料用于无公害农产品的生产等。用该技术和成套设备建设的沼气工程经过生产性运行,实现了规模化养殖场畜禽粪便的生态化处理,消除了畜禽粪便堆放引起的蚊蝇滋生,改善了生态环境。

成果完成人: 张全国;倪慎军;赵玉生;杨群发;徐广印;陈开碇;张国强;郑喜春;李刚;李遂亮;张梅峰;范振山;史景钊;岳建芝;郭

前辉

[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料技术](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布