

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> ZWD型沼气池研究与应

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## ZWD型沼气池研究与应

关键词: **沼气池** **甲烷**

所属年份: 2001

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: 福建省农业科学院畜牧兽医研究所

成果摘要:

该池型在全国最先采用顶部直管垂直进料和侧面中层大出料口以及不设活动盖等设计。既避免存在污泥浮渣结块堵塞,解决了进出料难问题;又能让料液的重力和流速冲击力起到搅拌作用,使料液与微生物充分接触,加速消化降解速度;同时能集连续和批量两种发酵工艺,不断调节发酵液浓度和C/N比。该池型能提高产气率**18.9%**,出水检测达到**GB7959-87**沼气发酵卫生标准,环保指标有较大改善,沼肥用于农业生产有明显的增产增收效果。该池型在省内外已推广**1.3**万多口,总容积达**15**万多**m<sup>3</sup>**,解决了**10**万多人的燃料问题,同时年可节省木柴**7.2**万吨,有效的保护森林资源,提高经济效益。

成果完成人: 钱午巧;陈金波

[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