

【作者】	王月兰, 莫瑶, 魏敏, 杨树生
【单位】	山东省滨州市气象局, 山东滨州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	3
【发表页码】	1229 - 1230
【关键字】	生物质发酵升温; 冬季沼气池池温; 秸秆; 塑料棚保温技术
【摘要】	通过分析北方地区冬季沼气池产气量偏低的原因和沼气池池温与地温的变化关系, 根据生物质(农作物秸秆)发酵细菌的作用产生热量升温的原理, 利用麦秸秆发酵产热对提高沼气池的池温进行了初步的试验探讨, 能提高沼气池池温和产气量; 通过沼气塑料大棚试验, 发现沼气塑料大棚能提高冬季池温, 解决北方冬季用户因气温低沼气不足问题, 达到满足用户正常生活用沼气燃料。关键词 生物质发酵升温; 冬季沼气池池温; 秸秆; 塑料棚保温技术
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭