

[1]李欢,张路遥,潘仁明,等.用DSC研究3, 3-偕二氟氨基甲基氧杂环丁烷与炸药和固体推进剂组分的化学相容性[J].火炸药学报,2012,(4):37-40.

LI Huan,ZHANG Lu-yao,PAN Ren-ming,et al.DSC Study of Chemical Compatibility of 3,3—Bis(Difluoroaminomethyl) Oxetane with Explosives and Solid Propellant Components[J].,2012,(4):37-40.

点击复制

用DSC研究3, 3-偕二氟氨基甲基氧杂环丁烷与 剂组分的化学相容性

分享到:

《火炸药学报》[ISSN:1007-7812/CN:61-1310/TJ] 卷: 期数: 2012年第4期 页码:
37-40 栏目: 出版日期: 2012-08-30

Title: DSC Study of Chemical Compatibility of 3,3—Bis
(Difluoroaminomethyl) Oxetane with Explosives and
Solid Propellant Components

作者: [李欢](#); [张路遥](#); [潘仁明](#); [王万军](#)
南京理工大学化工学院

Author(s): [LI Huan](#); [ZHANG Lu-yao](#); [PAN Ren-ming](#); [WANG Wan-jun](#)

关键词: [物理化学](#); [BDFAO](#); [二氟氨基](#); [化学相容性](#); [DSC](#); [炸药](#); [固体推进剂](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标志码: A

摘要: 按照GJB 772A-97 502. 1法测量了该黏合剂单体3,3—偕二氟氨基甲基氧杂环丁烷(BDFAO)与典型单质炸药、推进剂组分的化学相容性。结果表明, BDFAO与RDX、HMX、LLM—105、AP、碱式碳酸铅的化学相容性达到1级, 与DNTF、HNS、B、1号中定剂的化学相容性达到2级, BDFAO与TNT、NC—NG、Al化学不相容。

Abstract: -

参考文献/References:

-

相似文献/References:

[1]何卫东,董朝阳. [高分子钝感发射药的低温感机理](#)[J].火炸药学报,2007,(1):9.

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(550KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[导出](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

[全文下载/Downloads](#) 394

[评论/Comments](#) 69



- [2]张 昊,彭 松,庞爱民,等. [NEPE推进剂老化过程中结构与力学性能的关系](#)[J]. 火炸药学报,2007,(1):13.
- [3]路向辉,曹继平,史爱娟,等. [表面处理芳纶纤维在丁羟橡胶中的应用](#)[J]. 火炸药学报,2007,(1):21.
- [4]李春迎,王 宏,孙 美,等. [遥感FTIR光谱技术在固体推进剂羽焰测试中的应用](#)[J]. 火炸药学报,2007,(1):28.