

用等温DSC曲线的全熔分解时间评价HMX与材料的反应性



分

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\(164KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[导出](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

[全文下载/Downloads](#)

[评论/Comments](#)



《火炸药学报》[ISSN:1007-7812/CN:61-1310/TJ] 卷: 期数: 2005年第2期 页码: 83-84 栏目: 出版日期: 2005-06-30

Title: -

文章编号: 1007-7812(2005)02-0083-02

作者: [胡荣祖](#); [赵凤起](#); [高胜利](#); [宋纪蓉](#); [史启祯](#)
西安近代化学研究所,陕西,西安,710065;西北大学化学系,陕西,西安,710069

Author(s): -

关键词: [分析化学](#); [HMX](#); [TCMD](#); [DPA](#); [NH4ClO4](#); [C2](#); [DSC](#); [反应性](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标志码: -

摘要: 用测定全熔分解时间(TCMD)的等温DSC法检验了各种材料与HMX的反应性,结果表明,TCMD是一个精确筛选HMX组分和HMX接触材料的判据.

Abstract: -

参考文献/References:

相似文献/References:

- [1]张翠梅.单基发射药中二苯胺的极谱法测定[J].火炸药学报,2007,(1):32.
- [2]黄亨建,杨攀,黄辉,等.原位聚合包覆HMX的研究[J].火炸药学报,2007,(1):40.
- [3]胥会祥,赵凤起,李晓宇.无定形硼粉的溶剂法提纯[J].火炸药学报,2007,(2):8.
- [4]张力,杜仕国,许路铁,等.甲基紫试验在长贮火药安定性检测中的应用[J].火炸药学报,2006,(6):74.
- [5]赵军,徐复铭,周伟良,等.覆碳铁、钴、镍纳米复合材料对AP的催化热分解[J].火炸药学报,2006,(5):35.
- [6]威琨,刘祥萱,王煊军.液体推进剂偏二甲胍氧化变质的规律和影响因素[J].火炸药学报,2006,(5):39.
- [7]刘子如,刘艳,范夕萍,等.RDX和HMX的热分解III.分解机理[J].火炸药学报,2006,(4):14.
- [8]李理,张玉荣,蒙古海,等.发射药中钝感剂含量与分布的测定[J].火炸药学报,2006,(4):65.
- [9]曹宏安,江劲勇,路桂娥.浸取/气相色谱法表征发射药中钝感剂的浓度分布[J].火炸药学报,2006,(3):26.
- [10]徐皖育,何卫东,张颖.高温长贮条件下太根发射药中RDX的迁移行为[J].火炸药学报,2006,(3):29.
- [11]马海霞,宋纪蓉,胡荣祖,等.HMX,CL-20和DNTF自由基的光照检测[J].火炸药学报,2007,(2):33.
- [12]张敏.RDX和HMX的大气压电喷雾电离质谱分析[J].火炸药学报,2006,(1):77.
- [13]栾洁玉,陈智群,张腊莹,等.HMX熔点与所含杂质RDX含量的估测[J].火炸药学报,2008,(4):43.
- [14]王金英,姜夏冰,张景林.JO 9C 1传爆药中HMX含量的测定[J].火炸药学报,2009,(4):88.
WANG Jin ying,JIANG Xia bing,ZHANG Jing lin.Determination of the HMX Content in Booster JO 9C 1 [J].,2009,(2):88.
- [15]蒋忠亮,张苏,苏鹏飞,等.HMX含量实时检测NIRS模型的建立与优化[J].火炸药学报,2014,(1):66.
Establishment and Optimization of NIRS Model for Real-time Detection of HMX Content[J].,2014,(2):66.

备注/Memo: -

更新日期/Last Update: