

nm激光作用下RDX的解离 分享到:

《火炸药学报》[ISSN:1007-7812/CN:61-1310/TJ] 卷: 期数: 2012年第1期 页码: 39-42 栏目: 出版日期: 2012-02-28

Title: Dissociation of RDX at 532nm Laser

作者: [张伟](#); [沈瑞琪](#); [吴立志](#); [秦钊](#); [叶迎华](#); [胡艳](#); [朱朋](#)
南京理工大学化工学院

Author(s): -

关键词: [物理化学](#); [RDX](#); [激光解离](#); [分解机理](#); [飞行时间质谱](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标志码: A

摘要: -

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.
- [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.
- [5]王国栋,刘玉存.神经网络在炸药晶体密度预测中的应用[J].火炸药学报,2007,(1):57.
- [6]周诚,黄新萍,周彦水,等.FOX-7的晶体结构和热分解特性[J].火炸药学报,2007,(1):60.
- [7]张秋越,孟子晖,肖小兵,等.用分子烙印聚合物吸附溶液中的TNT[J].火炸药学报,2007,(1):64.
- [8]崔建兰,张 漪,曹端林.三羟甲基丙烷三硝酸酯的热分解性能[J].火炸药学报,2007,(1):71.
- [9]李进华,孙兆懿.四氧化二氮胶体饱和和蒸汽压的测试及分析[J].火炸药学报,2007,(1):74.
- [10]赵凤起,高红旭,罗 阳,等.含能复合催化剂对微烟推进剂燃烧性能的影响[J].火炸药学报,2007,(2):1.
- [11]杜美娜,罗运军.RDX表面能及其分量的测定[J].火炸药学报,2007,(1):36.
- [12]潘新洲,郑 剑,郭 翔,等.RDX/PEG悬浮液的流变性能[J].火炸药学报,2007,(2):5.
- [13]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.
- [14]封雪松,赵省向,李小平.重结晶降低RDX感度研究[J].火炸药学报,2007,(3):45.
- [15]刘子如,施震灏,阴翠梅,等.热红联用研究AP与RDX和HMX混合体系的热分解[J].火炸药学报,2007,(5):57.
- [16]李永祥,崔建兰,王建龙,等.微波干燥RDX新技术研究[J].火炸药学报,2008,(3):41.
- [17]徐抗震,常春然,宋纪蓉,等.RDX的比热容、热力学性质及绝热至爆时间[J].火炸药学报,2008,(4):35.
- [18]谭武军,李明,唐兴,等.RDX晶体颗粒压制中的声发射现象[J].火炸药学报,2009,(1):21.
TAN Wu-jun,LI Ming,TANG Xing,et al.Acoustic Emission in Compression of RDX Crystalline Particles[J].,2009,(1):21.
- [19]崔庆忠,焦清介,赵伟栋.Fe₂O₃/CNTs的制备及其对RDX热分解的催化机理[J].火炸药学报,2009,(4):68.

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\(783KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[导出](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

全文下载/Downloads 479

评论/Comments 111



CUI Qing zhong, JIAO Qing jie, ZHAO Wei dong. Preparation of Fe₂O₃/CNTs and Its Catalytic Mechanism on Thermal Decomposition of RDX[J]., 2009, (1):68.

[20] 梁磊, 王晶禹, 董军, 等. 纳米铝粉对硝胺炸药热分解催化性能的影响[J]. 火炸药学报, 2009, (6):75.

备注/Memo: -

更新日期/Last Update: