

[1]葛震,罗运军,李国平,等.活性聚合法合成含能聚合物的研究进展[J].火炸药学报,2011,(4):57-61.

GE Zhen,LUO Yun-jun,LI Guo-ping,et al.Progress of Study in Synthesis of Energetic Polymer by Living Polymerization [J].,2011,(4):57-61.

点击复制

活性聚合法合成含能聚合物的研究进展



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\(820KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[导出](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

[全文下载/Downloads](#) 505

[评论/Comments](#) 264



《火炸药学报》[ISSN:1007-7812/CN:61-1310/TJ] 卷: 期数: 2011年第4期 页码: 57-61 栏目: 出版日期: 2011-08-30

Title: Progress of Study in Synthesis of Energetic Polymer by Living Polymerization

作者: 葛震; 罗运军; 李国平; 阎斌; 赵芦奎
北京理工大学材料学院

Author(s): GE Zhen; LUO Yun-jun; LI Guo-ping; YAN Bin; ZHAO Lu-kui
School of Materials Science and Engineering, Beijing Institute of Technology

关键词: 有机化学; 活性聚合; 活性阳离子聚合; 含能聚合物; 合成; 进展

Keywords: organic chemistry; living polymerization; cation living polymerization; energetic polymer; synthesis; progress

分类号: -

DOI: -

文献标志码: A

摘要: 综述了活性聚合法合成含能聚合物的研究发展状况, 主要介绍了活性聚合法合成含能聚合物的反应机理及性质。指出活性阳离子聚合法仍是一段时间内研究的重点, 并对其今后的研究进行了展望。

Abstract: -

参考文献/References:

-

相似文献/References:

- [1]周彦水,李建康,黄新萍,等.3,4-双(4'-氨基咪唑基-3')氧化咪唑的合成及性能[J].火炸药学报,2007,(1):54.
- [2]彭汝芳,金波,马冬梅,等.2-(2-硝基苯基)吡咯烷 [3',4' : 1,2] [60] 富勒烯的合成[J].火炸药学报,2007,(2):29.
- [3]陈斌,张志忠,姬月萍.偕二硝基类含能增塑剂的合成及应用[J].火炸药学报,2007,(2):67.
- [4]莫洪昌,甘孝贤.3-硝酸酯甲基-3-甲基氧杂环丁烷的合成及表征[J].火炸药学报,2006,(6):58.