

[1]王晓峰.军用混合炸药的发展趋势[J].火炸药学报,2011,(4):1-4.

点击复制

WANG Xiao-feng.Developmental Trends in Military Composite Explosive[J].,2011,(4):1-4.

# 军用混合炸药的发展趋势 分享到:

## 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\(892KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[导出](#)

## 统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

[全文下载/Downloads](#) 790

[评论/Comments](#) 215



《火炸药学报》[ISSN:1007-7812/CN:61-1310/TJ] 卷: 期数: 2011年第4期 页码: 1-4 栏目: 出版日期: 2011-08-30

Title: Developmental Trends in Military Composite Explosive

作者: [王晓峰](#)  
西安近代化学研究所

Author(s): [WANG Xiao-feng](#)  
Xi'an Modern Chemistry Research Institute

关键词: [混合炸药](#); [高能量密度化合物](#); [纳米含能材料](#); [金属化炸药](#)

Keywords: [composite explosive](#); [high energy density compound](#); [nano-energetic material](#); [metallic explosive](#)

分类号: -

DOI: -

文献标志码: A

摘要: 叙述了军用混合炸药当前的发展趋势以及高能量密度化合物、纳米含能材料等新材料在混合炸药中的应用情况,提出金属化炸药中的金属燃料与环境中的氧反应是提高能量的重要途径,尤其强调了炸药在战斗部和弹药中的应用技术对于提高毁伤威力的重要意义。附参考文献19篇。

Abstract: -

参考文献/References:

-

相似文献/References:

- [1]王 昕.美国不敏感混合炸药的发展现状[J].火炸药学报,2007,(2):78.
- [2]王彩玲,赵省向.不同粒度AP的机械感度[J].火炸药学报,2006,(6):27.
- [3]南 海,王晓峰.DADE及其混合炸药的机械感度[J].火炸药学报,2006,(1):23.
- [4]李玉斌,罗世凯.DMA法评价TATB填充含氟共聚物的耐热性[J].火炸药学报,2005,(1):46.
- [5]薛爱莲,黄寅生,康聪成,等.纳米LaCoO<sub>3</sub>对RDX基混合炸药的热分解特性和感度的影响[J].火炸药学报,2005,(2):75.