

[1]叶志文,吕春绪,刘大斌.新型高能乳化炸药的制备及性能[J].火炸药学报,2011,(6):41-44.

YE Zhi-wen,Lü Chun-xu,LIU Da-bin.Preparation and Properties of New High Strength Emulsion Explosive[J].,2011,(6):41-44.

点击复

制

# 新型高能乳化炸药的制备及性能 分享到:

《火炸药学报》 [ISSN:1007-7812/CN:61-1310/TJ] 卷: 期数: 2011年第6期 页码: 41-44 栏目: 出版日期: 2011-12-31

Title: Preparation and Properties of New High Strength Emulsion Explosive

作者: [叶志文](#); [吕春绪](#); [刘大斌](#)  
南京理工大学化工学院

Author(s): [YE Zhi-wen](#); [Lü Chun-xu](#); [LIU Da-bin](#)

关键词: [高能乳化炸药](#); [乳化剂](#); [贮存稳定性](#); [爆炸性能](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标志码: A

摘要: 采用乳化技术,用混合新型高分子乳化剂将硝酸铵、乙二胺二硝酸盐、复合蜡等组分,制备出成W/O型高能乳化炸药,其基质粒子的粒径小于 $2\mu\text{m}$ ,与SP-80作乳化剂制备的乳化炸药相比,具有更高的贮存稳定性和更为优良的爆炸性能,爆速为 $5400\text{m/s}$ ,猛度为 $18.0\text{mm}$ ,威力为 $310\text{mL}$ ,高低温循环可耐至32个循环,贮存稳定期可达1年以上,可在战时替代部分军用炸药。

Abstract: -

参考文献/References:

-

相似文献/References:

备注/Memo: -

更新日期/Last Update:

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\(1048KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[导出](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

[全文下载/Downloads](#) 504

[评论/Comments](#) 112

