

\* 中文核心期刊  
\* 中国科技核心期刊  
\* RCCSE 中国核心学术期刊  
\* 中国科学引文数据库来源期刊  
\* EI, SCOPUS, CA, CSA, AJ, JST 收录期刊

目次 第25卷 第11期 2017年11月25日

◆ 含能快递 .....	(881)
◆ 高效毁伤技术	
装药参数对整体式多爆炸成型弹丸成型的影响 .....	赵长啸, 冉东岳, 刘凯, 曹宏安, 徐建国, 赵东华, 秦向生 (882)
药型罩材料性能参数对双模毁伤元成型的影响 .....	樊雪飞, 李伟兵, 王晓鸣, 李军宝, 王雅君 (888)
环形向内切割聚能装药射流成型性能研究 .....	武双章, 顾文彬, 李裕春, 高振儒, 刘强, 刘建青, 徐景林 (896)
Al/PTFE/W 反应材料的准静态压缩性能与冲击释能特性 .....	周杰, 何勇, 何源, 王传婷, 杨相礼, 季铖 (903)
◆ 研究论文	
微/纳米 HMX 颗粒级配对 PBX 性能的影响 .....	..... 靳承苏, 肖磊, 王庆华, 刘杰, 郝嘎子, 戎园波, 姜炜, 刘巧娥, 徐子帅 (913)
离子液体催化醇醛树脂的固化动力学及力学性能 .....	蔡贾林, 罗观, 史远通 (920)
基于药柱变燃速燃烧的底排减阻增程方法 .....	张竹伟, 张领科 (925)
水下发射对机枪膛口温度场影响的数值分析 .....	张欣尉, 余永刚 (932)
外电场影响 HMX/MDNI 复合物感度的理论研究 .....	韩刚, 苟瑞君, 张树海, 武春磊, 朱双飞 (939)
疑似危险物的鉴定与评估 .....	宋清官, 刘清杰, 贾路川, 高大元, 吕子剑, 向永, 曹威, 曹落霞 (946)
◆ 综述	
电火工品电磁环境适应性的研究进展及展望 .....	王军, 李勇, 周彬, 陈厚和, 杜伟强, 范晓巍 (954)
◆ 研究快报	
六硝基六氮杂异戊兹烷/3,5-二硝基苯甲酸 (CL-20/DNBA) 球形复合物制备及性能 .....	..... 朱燕芳, 鲁月文, 高冰, 谭少华, 王茜, 王敦举, 王军, 杨光成, 郭长平 (964)
◆ 读者·作者·编者	
《含能材料》“观点”征稿(912) 《含能材料》“损伤与点火”征稿(924) 《含能材料》“含能共晶”征稿(931)	

881 **Energetic Express**

**Efficient Destruction**

- 882 ZHAO Chang-xiao, RAN Dong-yue, LIU Kai, CAO Hong-an, XU Jian-guo, ZHAO Dong-hua, QIN Xiang-sheng **Effect of Charge Parameters on Formation of Integral Multiple Explosively Formed Projectiles**
- 888 FAN Xue-Fei, LI Wei-bing, WANG Xiao-ming, LI Jun-bao, WANG Ya-jun **Effects of Liner's Material Properties on the Forming of Dual Mode Damage Elements**
- 896 WU Shuang-zhang, GU Wen-bin, LI Yu-chun, GAO Zhen-ru, LIU Qiang, LIU Jian-qing, XU Jing-lin **Jet Formation Performance of Circular Shaped Charge of Cutting Inward**
- 903 ZHOU Jie, HE Yong, HE Yuan, WANG Chuan-ting, YANG Xiang-li, JI Cheng **Quasi-static Compression Properties and Impact Energy Release Characteristics of Al/PTFE/W Reactive Materials**

**Articles**

- 913 JIN Cheng-su, XIAO Lei, WANG Qing-hua, LIU Jie, HAO Ga-zi, RONG Yuan-bo, JIANG Wei, LIU Qiao-e, XU Zi-shuai **Effects of Nano/Micrometer HMX Particle Gradation on PBX Properties**
- 920 CAI Jia-lin, LUO Guan, SHI Yuan-tong **Curing Kinetics and Mechanical Properties of Aldol Resin Cured by Ionic Liquid**
- 925 ZHANG Zhu-wei, ZHANG Ling-ke **Method of Drag Reduction and Extend Range Based on Variable Burning Rate of Base Bleed Propellant**
- 932 ZHANG Xin-wei, YU Yong-gang **Numerical Analysis for the Effect of Underwater Launch on the Temperature Field of Machine Gun Muzzle**
- 939 HAN Gang, GOU Rui-jun, ZHANG Shu-hai, WU Chun-lei, ZHU Shuang-fei **Theoretical Investigation into the Effects of External Electric Fields upon the Sensitivity of HMX/MDNI Complex**
- 946 SONG Qing-guan, LIU Qing-jie, JIA Lu-chuan, GAO Da-yuan, LÜ Zi-jian, XIANG Yong, CAO Wei, CAO Luo-xia **Identification and Evaluation of Suspected Hazardous Materials**

**Review**

- 954 WANG Jun, LI Yong, ZHOU Bin, CHEN Hou-he, DU Wei-qiang, FAN Xiao-wei **Research Progress and Prospect of Electromagnetic Compatibility of Electro-explosive Device**

**Letters**

- 964 ZHU Yan-fang, LU Yue-wen, GAO Bing, TAN Shao-hua, WANG Qian, WANG Dun-jun, Wang Jun, YANG Guang-cheng, GUO Chang-ping **Preparation and Performance of 2, 4, 6, 8, 10, 12-Hexanitro-2, 4, 6, 8, 10, 12-hexaazaisowurtzitane/3, 5-Dinitrobenzoic Acid (CL-20/DNBA) Spherical Composite**