

EI 收录期刊
中文核心期刊

ISSN 1006-9941
CODEN HACAQF



含能材料

CHINESE JOURNAL OF ENERGETIC MATERIALS

微流控技术制备球形发射药及其表征

Preparation and characterization of spherical propellant by microfluidic technology

2017 9
第 25 卷

HANNENG CAILIAO

万方数据

* 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9期 2017年9月25日

◆ 含能快递	(705)
--------	-------

◆ 发射药

RDX 粒度对硝胺发射药力学性能及燃烧性能的影响	杨建兴, 杨伟涛, 马方生, 许灿熾, 贾永杰, 杨丽侠	(706)
发射药喷涂涂覆中涂覆液溶剂比的选择	孙鹏飞, 廖 昕, 王泽山	(712)
微流控技术制备球形发射药及其表征	刘焕敏, 李兆乾, 王彦君, 董朝阳, 裴重华	(717)
一种新型大弧厚六翼星孔棒状发射药的燃烧特性	贾永杰, 杨建兴, 石先锐, 崔鹏腾	(722)
泡沫发射药能量特性计算与分析	杨伟涛, 刘 哲, 张玉成, 杨建兴	(726)

◆ 研究论文

4,6-二硝基-7-氧-苯并氧化呋喃钾一水合物(KDNP·H ₂ O)的合成、晶体结构与性能	张诗欣, 盛涤伦, 朱雅红, 倪德斌, 徐 栋, 于国强	(732)
CL-20 基炸药墨水直写沉积规律	刘 毅, 郑保辉, 李显寅, 毛耀峰, 曾 鑫, 罗 观, 吴奎先, 聂福德, 王敦举	(738)
表面活性剂的 HLB 值对 HMX/聚氨酯基炸药油墨流变性能的影响	徐传豪, 安崇伟, 王晶禹, 叶宝云, 宋长坤, 冀 威	(745)
HTPB 在高应变率斜波加载下的动力学响应	蔡进涛, 肖 松, 王桂吉, 赵 锋, 吴 刚, 税荣杰, 胥 超, 谭福利, 赵剑衡	(750)
基于 SPH 方法的低密度粒子流成型数值仿真	陈 杰, 尹建平, 韩阳阳, 伊建亚	(756)
爆炸复合边界效应 SPH 方法的数值模拟(英)	缪广红, 李 亮, 江向阳, 刘文震, 程扬帆, 汪 泉, 余 勇, 马宏昊, 沈兆武	(762)
填充介质对火药装药爆轰性能的影响	王 鹏, 何卫东, 魏晓安	(767)
臭氧氧化对废水中 RDX 分光光度测试的影响因素	李 洁, 罗明亮, 唐绍明, 赵明莉, 徐瑞娟	(773)
RuO ₂ -IrO ₂ -SnO ₂ /Ti 电极电催化氧化降解苯酚废水	闫俊娟, 高 璟, 刘有智, 阴昊阳, 吴孟龙	(780)

◆ 综述

光功能金属有机骨架材料在爆炸物检测中应用的研究进展	余 奕, 居 佳, 栾林栋, 潘忠奔, 蔡华强	(786)
---------------------------	-------------------------	-------

◆ 读者·作者·编者

《含能材料》“观点”征稿(711) CNKI 推出《中国高被引图书年报》(721) 《含能材料》“损伤与点火”征稿(737)
《含能材料》“含能共晶”征稿(744) 新型高能量密度炸药分子问世(彩插一) 含能分子创制团队(彩插二)

期刊基本参数: CN 51-1489/TK * 1993 * m * A4 * 88 * zh+en * P * ¥20.00 * 700 * 15 * 2017-09

705 Energetic Express

Gun Propellant

706	YANG Jian-xing, YANG Wei-tao, MA Fang-sheng, XU Can-qi, JIA Yong-jie, YANG Li-xia	Effect of RDX Particle Size on the Mechanical and Combustion Properties of Nitramine Gun Propellant
712	SUN Peng-fei, LIAO Xin, WANG Ze-shan	Selection of Solvent Ratios for Coating Solution in Gun Propellants Spraying Coating
717	LIU Huan-min, LI Zhao-qian, WANG Yan-jun, DONG Chao-yang, PEI Chong-hua	Preparation and Characterization of Spherical Propellant by Microfluidic Technology
722	JIA Yong-jie, YANG Jian-xing, SHI Xian-rui, CUI Peng-teng	Combustion Characteristics of Seraph Star-hole Gun Propellant with Large Web Size
726	YANG Wei-tao, LIU Zhe, ZHANG Yu-cheng, YANG Jian-xing	Calculation and Analysis on Energy Characteristics of Foamed Propellant

Articles

732	ZHANG Shi-xin, SHENG Di-lun, ZHU Ya-hong, NI De-bin, XU Dong, YU Guo-qiang	Synthesis, Crystal Structure and Properties of Potassium 7-Hydroxy-4,6-dinitro-benzofuroxan Monohydrate(KDNP · H ₂ O)
738	LIU Yi, ZHENG Bao-hui, LI Xian-yin, MAO Yao-feng, ZENG Xin, LUO Guan, WU Kui-xian, NIE Fu-de, WANG Dun-ju	Direct Writing Deposition Rule of CL-20 Based Explosive Ink
745	XU Chuan-hao, AN Chong-wei, WANG Jing-yu, YE Bao-yun, SONG Chang-kun, JI Wei	Effect of HLB Numbers of Surfactants on the Rheological Property of HMX/Polyurethane Based Explosive Ink
750	CAI Jin-tao, XIAO Song, WANG Gui-ji, ZHAO Feng, WU Gang, SHUI Rong-jie, XU Chao, TAN Fu-li, ZHAO Jian-heng	Dynamic Response of HTPB Under Ramp Loading with High Strain Rates
756	CHEN Jie, YIN Jian-ping, HAN Yang-yang, YI Jian-ya	Numerical Simulation of Low Density Particle Jets Formation Based on SPH Method
762	MIAO Guang-hong, LI Liang, JIANG Xiang-yang, LIU Wen-zhen, CHENG Yang-fan, WANG Quan, YU Yong, MA Hong-hao, SHEN Zhao-wu	Numerical Simulation on Boundary Effect in Explosive Cladding by Smoothed Particle Hydrodynamics
767	WANG Peng, HE Wei-dong, WEI Xiao-an	Effect of Different Filling Medium on Detonation Performance of Propellant Charge
773	LI Jie, LUO Ming-liang, TANG Shao-ming, ZHAO Ming-li, XU Rui-juan	Factors Affecting the Spectrophotometric Determination of RDX in Wastewater by the Oxidation of Ozone
780	YAN Jun-juan, GAO Jing, LIU You-zhi, YIN Hao-yang, WU Meng-long	Electrocatalytic Oxidation Degradation of Phenol Wastewater with RuO ₂ -IrO ₂ -SnO ₂ /Ti Anode

Review

786	YU Yi, JU Jia, LUAN Lin-dong, PAN Zhong-ben, CAI Hua-qiang	Progress on Luminescent Metal-organic Framework Materials in the Detection of Explosive Substances
-----	--	--

刊名题写 陈能宽院士



网站二维码



微信公众号

CHINESE JOURNAL OF ENERGETIC MATERIALS
www.energetic-materials.org.cn

国际标准连续出版物号 **ISSN 1006-9941**
国内统一连续出版物号 **CN 51-1489/TK**

国内邮发代号 62-31
国外发行代号 4681MO

国内定价 20 元/期 240 元/年

公开发行人：未经许可，任何单位或个人不得以任何形式转载、摘编本刊所刊载的论文。

ISSN 1006-9941

