

- * 中国科学引文数据库来源期刊
- * 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- * 《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录

含 能 材 料

HANNENG CAILIAO

第 10 卷 第 3 期 2002 年 9 月

目 次

一种制备 EDD 的工艺方法	赵省向, 张亦安, 张成伟, 王晓峰, 王浩 (97)
The Dilution/Crystallization Kinetics of RDX and HMX HU Rong-zu, LI Zhi-bin, CHEN Xi-jün, GAO Sheng-li, FANG Yan, SHI Qi-zhen (100)
气动雾化法合成 TATB	李波涛, 李海波, 秦德新 (104)
叠氮二异丁基铝及其配合物的制备与表征	高占先, 冯立春, 张小航 (108)
3-氨基-4-(叠氮乙酰胺基)呋咱合成	李战雄, 唐松青, 刘金涛, 钱国兴 (112)
EA 分子间炸药的制备与性能研究	王晓川, 罗宏, 黄辉 (114)
燃料空气炸药武器对人员毁伤的研究	杨东来, 惠君明, 雷贯华, 郭学永 (117)
几种典型燃料空气炸药威力性能研究	贵大勇, 刘吉平, 冯顺山 (121)
铝镁贫氧推进剂低压燃烧性能表征方法研究	张炜, 朱慧 (125)
赤磷对改进型 HC 发烟剂烟幕性能影响的试验研究	周遵宁, 潘功配, 李毅, 关华 (128)
NEPE-5 固体推进剂物理老化的动态力学性能 范夕萍, 刘子如, 孙莉霞, 阴翠梅, 衡淑云, 张沛, 罗阳 (132)
共轭和笼状体系精确生成热的计算	肖继军, 张骥, 肖鹤鸣 (136)
炸药颗粒度对冲击片起爆感度的影响	只永发, 邓志国, 聂福德 (139)
硝酸铵炸药的性能及其在爆破工程中的作用	陆明 (142)
《爆破》杂志简介	(99)
简 讯	(107)
《含能材料》(季刊)简介	(111)
冯长根教授招生简介	(138)

ENERGETIC MATERIALS

Vol. 10, No. 3, 2002

CONTENTS

A Kind of Method for Preparing EDD	
..... ZHAO Sheng-xiang, ZHANG Yian, ZHANG Cheng-wei, WANG Xiao-feng, WANG Hao (97)	
The Dilution/Crystallization Kinetics of RDX and HMX	
..... HU Rong-zu, LI Zhi-bin, CHEN Xi-jün, GAO Sheng-li, FANG Yan, SHI Qi-zhen (100)	
Synthesis of TATB by Gas-jet Expansion Method	LI Bo-tao, LI Hai-bo, QIN De-xin (104)
Synthesis and Characterization of Diisobutyl Aluminum Azide and its Complex	
..... GAO Zhan-xian, FENG Li-chun, ZHANG Xiao-hang (108)	
Synthesis of 3-Amino-4-(azidoacetamido) Furazan	
..... LI Zhan-xiong, TANG Song-qing, LIU Jin-tao, QIAN Guo-xing (112)	
Study on Preparation Techniques and Properties of Intermolecular Explosive EA	
..... WANG Xiao-chuan, LUO Hong, HUANG Hui (114)	
Research on the Damage Effect of the Fuel-air Explosive on Man	
..... YANG Dong-lai, HUI Jun-ming, LEI Guan-hua, GUO Xüe-yong (117)	
Research of Power Performance of Several Typical Fuel-air Explosives	
..... GUI Da-yong, LIU Ji-ping, FENG Shun-shan (121)	
Characterization Methods of Combustion Properties of Aluminum - magnesium Fuel - rich Propellant at Low Pressure	ZHANG Wei, ZHU Hui (125)
Experimental Research of the Influence of Adding RP on Smoke Characteristic of Modified HC	ZHOU Zun-ning, PAN Gong-pei, LI Yi, GUAN Hua (128)
Dynamic Properties of Aged NEPE-5	
..... FAN Xi-ping, LIU Zi-ru, SUN Li-xia, YIN Cui-mei, HENG Shu-yun, ZHANG Pei, LUO Yang (132)	
Accurate Calculation of Heats of Formation for Conjugated and Cage Systems	
..... XIAO Ji-jün, ZHANG Ji, XIAO He-ming (136)	
Effect of Granular Size of Explosive on Initiation Sensitivity of Slapper	
..... ZHI Yong-fa, DENG Zhi-guo, NIE Fu-de (139)	
Properties of Ammonium Nitrate Explosives and their Function in the Blasting Engineering	
..... LU Ming (142)	