

- * 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 9 卷 第 3 期 2001 年 9 月

目 次

ADN 的合成研究(II)	张志忠, 王伯周, 朱春华, 石尊常, 贾月梅 (97)
钾盐消焰剂与 TMETN 和燃烧催化剂相互作用的实验研究	赵凤起, 陈 沛, 李上文, 阴翠梅, 罗 阳 (100)
由不同取代哌嗪合成 TEX	李战雄, 欧育湘, 陈博仁 (104)
LAN 系共沉淀起爆药的制备工艺与性能研究	杨永明, 张建国, 张同来, 邵 兵 (107)
压力对某些含能材料液态热行为的影响	刘 艳, 陈 沛, 刘子如, 邱 刚, 阴翠梅 (111)
一定条件下炸药与相关物不相容原因的初步探索	左玉芬, 罗雪梅, 周建华, 王丽彦 (117)
$\{C_6H_2(NO_2)_3OK\}_n$ 的晶体和分子结构	邵 兵, 张同来, 张建国, 杨永明, 杨 利, 郁开北 (122)
BTF 变色机理研究	陈 捷, 程克梅, 钱素平, 张孝仪 (126)
新型含能催化剂在低特征信号推进剂中的应用研究	刘所恩, 杜宝玉, 张 健, 潘 葆, 李万辉, 谢桂芳 (130)
CARS 技术及其在火炸药燃烧诊断中的应用	李春喜, 赵 鸣, 赵凤起, 陆殿林, 李上文 (133)
V 形槽内爆炸抛撒水雾形成过程的数值研究	丁 珏, 刘家骢 (136)
塑料粘结 TATB 药柱的膨胀规律研究	李玉斌, 周玉琪, 聂福德, 孙 杰, 郝 莹 (139)
硝酸氨基胍的分子结构与晶体结构	张志刚, 张同来, 张建国, 郁开北 (142)

期刊基本参数: CN51-1489/TK * 1993 * q * 16 * 48 * zh + en * P * ¥4.00 * 1000 * 13 * 2001-09

ENERGETIC MATERIALS

Vol. 9, No. 3, 2001

CONTENTS

- Studies on Synthesis of ADN (II)
..... ZHANG Zhi-zhong, WANG Bo-zhou, ZHU Chun-hua, SHI Zun-chang, JIA Yue-mei (97)
- Interaction of Potassium Salt Flame Suppressors with TMETN and Burning Catalysts During
Decomposition ZHAO Feng-qi, CHEN Pei, LI Shang-wen, YIN Cui-mei, LUO Yang (100)
- Synthesis of TEX from Six Kinds of Different Substituted Piperazine
..... LI Zhan-xiong, OU Yu-xiang, CHEN Bo-ren (104)
- Preparation Techniques and Explosive Properties of LAN Series Primary Explosives
..... YANG Yong-ming, ZHANG Jian-guo, ZHANG Tong-lai, SHAO Bing (107)
- Influence of Different Pressure on the Thermal Decomposition of Energetic Materials at Liquid State
..... LIU Yan, CHEN Pei, LIU Zi-ru, QIU Gang, YIN Cui-mei (111)
- Research on Incompatibility of Explosives with Relative Materials under the Condition
..... ZUO Yu-fen, LUO Xue-mei, ZHOU Jian-hua, WANG Li-yan (117)
- Crystal Structure and Molecular Structure of $\{C_6H_2(NO_2)_3OK\}_n$
..... SHAO Bing, ZHANG Tong-lai, ZHANG Jian-guo, YANG Yong-ming, YANG Li, YU Kai-bei (122)
- Study on the Photochromic Mechanism of BTF
..... CHEN Jie, CHENG Ke-mei, QIAN Su-ping, ZHANG Xiao-yi (126)
- Applied Studies of New Energetic Catalysts in the Screw Extruded Energetic Propellant with Low
Signature LIU Suo-en, DU Bao-yu, ZHANG Jian, PAN Bao, LI Wan-hui, XIE Gui-fang (130)
- CARS for Diagnostics on Combustion of Propellants
..... LI Chun-xi, ZHAO Ming, ZHAO Feng-qi, LU Dian-lin, LI Shang-wen (133)
- Numerical Study on the Process of V-channel Explosive Dispersal for Forming Water Cloud
..... DING Jue, LIU Jia-cong (136)
- Study on the Growth Rules of PBX-TATB Charges
..... LI Yu-bin, ZHOU Yu-qi, NIE Fu-de, SUN Jie, HAO Ying (139)
- Molecular Structure and Crystal Structure of $[NH_2NHC(NH_2)_2]NO_3$
..... ZHANG Zhi-gang, ZHANG Tong-lai, ZHANG Jian-guo, YU Kai-bei (142)