

- * 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 4 期 2001 年 12 月

(卷 终)

目 次

含 CL-20 的 NEPE 固体推进剂能量特性及低特征信号的研究	王 申, 谭惠民, 金韶华, 刘云飞, 盛思源 (145)
低特征信号推进剂配方组分与特征信号的相关性研究	江会平, 洪晓斌 (150)
HNS 的细化工工艺研究	王 平, 秦德新, 聂福德, 陈 娅, 辛 芳, 梁叶明, 刘 春 (153)
NH ₄ NO ₃ 和 NH ₄ ClO ₄ 的绝热分解研究	钱新明, 傅智敏, 张文明, 冯长根 (156)
颗粒级配技术及其在含能材料中的应用	黄 辉 (161)
Incremental Pressing Technique in Explosive Charge	TIAN Li-yan, XU Geng-guang, WANG Ting-zeng (165)
提高点火管点火性能的一种方法	任 慧, 乔小晶, 焦清介, 张忠心 (168)
红外照明剂的组分选择与配方设计	韩秀凤, 杨 利, 许又文 (172)
掺杂物对药剂激光点火感度和延迟时间的影响	张慧卿, 严 楠, 华 光 (176)
[Mg(H ₂ O) ₆](TNR ⁻) ₂ · 2H ₂ O 的制备与分子结构研究	张建国, 张同来, 杨 利, 郁开北 (179)
B 炸药的改性研究及其进展	黄亨建, 董海山, 张 明 (183)
2001 年(第 9 卷)总目次	(187)

期刊基本参数: CN51-1489/TK ※ 1993 ※ q ※ 16 ※ 48 ※ zh + en ※ P ※ ¥4.00 ※ 1000 ※ 11 ※ 2001-12

ENERGETIC MATERIALS

Vol. 9, No. 4, 2001

CONTENTS

Energetic Characteristics of NEPE Low Signature Propellant Containing Hexanitrohexaazaisowurtzitane (CL-20) as Oxidizer	WANG Shen, TAN Hui-min, JIN Shao-hua, LIU Yun-fei, SHENG Si-yuan (145)
Relationship between Formulation Constituents and Signature Characteristics of Low Signature Characteristic Propellant	JIANG Hui-ping, HONG Xiao-bin (150)
Study on the Preparation Technology of Ultrafine HNS	WANG Ping, QIN De-xin, NIE Fu-de, CHEN Ya, XIN Fang, LIANG Ye-ming, LIU Chun (153)
Study on the Thermal Decomposition of Ammonium Nitrate and Ammonium Perchlorate by Accelerating Rate Calorimeter	QIAN Xin-ming, FU Zhi-min, ZHANG Wen-ming, FENG Chang-gen (156)
Particle Grade Technique and Application on Energetic Materials	HUANG Hui (161)
Incremental Pressing Technique in Explosive Charge	TIAN Li-yan, XU Geng-guang, WANG Ting-zeng (165)
One Way of Improving Ignition Performance of Ignition Tube	REN Hui, QIAO Xiao-jing, JIAO Qing-jie, ZHANG Zhong-xin (168)
Composition Selection and Formula Design of Infrared Illuminant	HAN Xiu-feng, YANG Li, XU You-wen (172)
Effects of Dopants on the Diode Laser Ignition Sensitivity and Delay Times of the Ignition Composition	ZHANG Hui-qing, YAN Nan, HUA Guang (176)
Study on Preparation and Molecular Structure of $[Mg(H_2O)_6](TNR^-)_2 \cdot 2H_2O$	ZHANG Jian-guo, ZHANG Tong-lai, YANG Li, YU Kai-bei (179)
Problems and Developments in Composition B Modification Research	HUANG Heng-jian, DONG Hai-shan, ZHANG Ming (183)
Annual contents (Vol. 9, 2001)	(187)