

含 能 材 料

HANNENG CAILIAO

第 3 卷 第 4 期 1995 年 12 月

目 次

含 NO_2 分子热解自由基机理的 UHF-AM1 研究 (Ⅲ) 硝胺及其甲基衍生物	
..... 樊建芬 肖鹤鸣 李永江 洪三国 (1)	
新起爆药 4,6-二硝基苯并氧化呋咱钾的制备及其应用研究	
..... 任志奇 于天义 许碧英 (7)	
固体推进剂中有关粒度分布的数学处理	金荣超 李疏芬 (14)
改性分子筛对甲苯一段硝化产物的影响	蔡 春 吕春绪 (22)
Menke 条件下甲苯的固体酸催化选择性硝化	彭新华 吕春绪 (27)
ϵ -HNHAIW 在 100℃ 下的热稳定性	赵信歧 李 莉 (31)
γ -(2,3-环氧丙基)氧化丙基三甲氧基硅烷与 TATB 的界面作用	
..... 姬广富 罗顺火 廖鸿铭 常 海 高仁孝 (35)	
一种简便易行的冲击波加载样品回收装置	徐 康 刘建军 (39)
BJY-1 型爆速计量标准检测仪通过技术鉴定	徐信军 童贤保 芦志成 (42)
1995 年(第 3 卷)总目次	(43)
征稿启事	(48)

ENERGETIC MATERIALS

Vol. 3, No. 4, 1995

CONTENTS

UHF-AM1 Study on radical mechanism of NO_2 -containing molecule pyrolysis (II) nitramine and its methyl derivatives	
..... Fan Jianfen Xiao Heming Li Yonghong Hong Sanguo (1)	
Preparation and application of potassium dinitrobenzofuroxan	
..... Ren Zhiqi Yu Tianyi Xu Biying (7)	
Mathematic treatment of particle size distribution in solid propellant...	
..... Jin Rongchao Li Shufen(14)	
Effects of modified zeolite on mononitration products of toluene	
..... Cai Chun Lü Chunxu(22)	
Regioselective nitration of toluene with solid acids as catalysts under - Menke conditions	
..... Peng Xinhua Lü Chunxu(27)	
Thermal stability of ϵ -HNHAIW at 100°C	
..... Zhao Xinqi Li Li(31)	
Interfacial interaction between γ -(2,3-epoxypropyl) oxypropyltrimethoxysilane and TATB	
..... Ji Guangfu Luo Shunhuo Liao Hongming Chang Hai Gao Renxiao(35)	
A simple and convenient sample recovery device for shock wave loading.	
..... Xu Kang Liu Jianjun(42)	
Annual contents (Vol. 3,1995).....	(43)
Notice on calling for papers	(48)