

含能材料

HANNENG CAILIAO

第8卷 第1期 2000年3月

目 次

三取代三氮杂伍兹烷及三取代三氮杂金刚烷的合成综述	欧育湘 (■1■)
Detonation Wave's Corner Effects	Held M (■5■)
AP/KP 混合氧化剂的热分解特性研究	张 炜 朱 慧 薛金根 (■9■)
偶联剂在 HMX 基浇注固化炸药中的作用	黄 辉 王晓川 (■13■)
Electric Spark Sensitivity of Polynitro Compounds: Part IV. A Relation to Thermal Decomposition Parameters	Svatopluk ZEMAN Jiří KOC (■18■)
苯并氧化呋咱化合物的热分解	王 鹏 温玉全 金韶华 松全才 (■27■)
某些表面活性剂在硝酸铵水溶液中的表面行为研究	叶志文 刘祖亮 吕春绪 (■31■)
无壳弹发射药的吸湿性和热安定性研究	殷雅侠 徐赛龙 张续柱 肖忠良 (■34■)
CDBS 和 CSA 与硝酸铵的相容性和物理作用	刘金河 高仁孝 胡荣祖 (■37■)
简单拉伸下高聚物粘结炸药的非线性本构关系	罗景润 [张寿齐] 赵方芳 李大红 赵玉华 (■42■)
用硝酸结晶法制备Ⅲ级 RDX 技术	叶 玲 王建龙 叶毓鹏 (■46■)

期刊基本参数: CN51-1489/TK ※ 1993 ※ q ※ 16 ※ 48 ※ zh + en ※ P ※ ¥4.00 ※ 1000 ※ 11 ※ 2000-03

ENERGETIC MATERIALS

Vol. 8, No. 1, 2000

CONTENTS

A Review of the Synthesis of Trisubstituted Triazawurtzitane and Triazaadamantane	OU Yu-xiang (■1■)
Detonation Wave's Corner Effects	Held M (■5■)
Study on Thermal Decomposition Characteristics of AP/KP Mixture	ZHANG Wei ZHU Hui XUE Jin-gen (■9■)
Behavior of Coupling Agent in HMX-based Extrudable Cast Explosive	HUANG Hui WANG Xiao-chuan (■13■)
Electric Spark Sensitivity of Polynitro Compounds : Part IV . A Relation to Thermal Decomposition Parameters	Svatopluk ZEMAN Jiří KOC (■18■)
Thermal Decomposition of Benzofuroxan compounds	WANG Peng WEN Yu-quan JIN Shao-hua SONG Quan-cai (■27■)
Research on Surface Behavior of some Surfactants in Solution of Ammonium Nitrate	YE Zhi-wen LIU Zu-liang Lü Chun-xu (■31■)
A Study on Hygroscopicity and Thermal Stability of Caseless Propellant	YIN Ya-xia XU Sai-long ZHANG Xu-zhu XIAO Zhong-liang (■34■)
Compatibility and Physical Interaction of CDBS and CSA with AN	LIU Jin-he GAO Ren-xiao HU Rong-zu (■37■)
Nonlinear Constitutive Relation of PBX under Simple Tension	LUO Jing-run ZHANG Shou-qi ZHAO Fang-fang LI Da-hong ZHAO Yu-hua (■42■)
Preparation of RDX of Grade III by Crystallization in Nitric Acid	YE Ling WANG Jian-long YE Yu-peng (■46■)