

含能材料

HANNENG CAILIAO

第4卷 第2期 1996年6月

目 次

几种有机叠氮化合物的合成及性能研究	周智明 陈博仁 (49)
多磷酸法由 DPT 制备 HMX 研究	奚美虹 (57)
二硝基甘脲结晶条件研究	方银高 李芳畅 (62)
铝粉粒度对含铝推进剂燃烧特性的影响	李疏芬 金乐骥 (68)
硝化棉包覆催化剂球形药的制备工艺	
..... 单文刚 孙铁刚 张国东 刘小刚 雷良芳 (75)	
超微细 Cu ₂ O 对改善 RDX/AP/HTPB 推进剂燃烧性能的作用	
..... 刘静峰 田德余 贾跃全 (80)	
撞击感度实验中爆炸噪声的测定及应用	胡庆贤 花 成 (85)
瞬态分光辐射仪在烟火药剂燃烧性能参数测量中的应用	柳继昌 席兰霞 (91)

ENERGETIC MATERIALS

Vol. 4, No. 2, 1996

CONTENTS

Synthesis and properties of some organic azido compounds	Zhou Zhiming Chen Boren (49)
Preparation of HMX from DPT by using polyphosphoric acid	Xi Meihong (57)
Investigation of crystallizing conditions of dinitroglycoluril	Fang Yingao Li Fangchang (62)
Effects of aluminum particle size on combustion behavior of propellants	Li Shufen Jin Leji (68)
Preparation of nitrocellulose ball propellant containing combustion catalyst	Shan Wengang Sun Tiegang Zhang Guodong Liu Xiaogang Lei Liangfang (75)
Effect of superfine Cu ₂ O on improving the combustion behavior of RDX/AP/HMX propellant	Liu Jingfeng Tian Deyu Jia Yaoquan (80)
Relationship between explosion noise and the sample weight in impact sensitivity test	Hu Qingxian Hua Cheng (85)
Application of transient spectroradiometer in determination of combustion parameters of pyrotechnics	Liu Jichang Xi Lanxia (91)