

含能材料

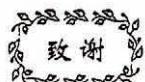
HANNENG CAILIAO

推进剂专辑

第5卷 第2期 1997年6月

目 次

惰性与含能催化剂对 Al-RDX-CMDB 推进剂燃烧性能的影响	李上文 赵凤起 刘所恩 梁育民 吕金海 (49)
工艺参数对浇铸 CMDB 推进剂性能的影响	单文刚 刘小刚蔚红建 陈雪莉 雷良芳 (55)
复杂化学交联型 PU 网络模型的建立及 \bar{M}_n 的理论计算公式	陈荣盛 郑 剑 熊中年 (59)
固体推进剂燃速压力指数的理论分析	宋洪昌 杨 栋 陈舒林 李上文 (65)
1,1,5-三氢八氟戊基缩水甘油醚的端羟基均聚醚和它与四氢呋喃共聚醚粘合剂的性 能研究	陈世武 徐志宏 李开罢 顾其伟 (70)
液体发射药配方设计中粘度的研究	刘国权 赵珍娣 王天佑 彭金凤 (78)
白炭黑对推进剂的硅橡胶包覆层材料性能的影响	赵凤起 王新华 鲍冠苓 张 艳 (82)
降低固体推进剂羽烟红外信号的技术途径简述	江会平 帅红海 (88)
提高螺压双基推进剂能量的探讨	马玉英 (93)



本专辑大部分稿件系李上文编委组稿，并对稿件进行了认真审阅与修改，
在此表示诚挚地谢意！

ENERGETIC MATERIALS

(PROPELLANTS)

Vol.5, No.2, 1997

CONTENTS

Effect of nonenergetic and energetic catalysts on the combustion behavior of Al-RDX-CMDB propellants	Li Shangwen Zhao Fengqi Liu Suoen Liang Yumin Lü Jinhai (49)
Effect of procedure parameters on the properties of cast RDX-CMDB propellant	Shan Wengang Liu Xiaogang Yu Hongjian Chen Xuell Lei Liangfang (55)
The network model and theoretical calculation method of \bar{M}_c for complicate chemical crosslinked PU elastomers	Chen Rongsheng Zheng Jian Xiong Zhongnian (59)
Theoretical analysis of burning rate-pressure index for solid propellant	Song Hongchang Yang Dong Chen Shulin Li Shangwen (65)
Properties of hydroxy-terminated 1,1,5-trihydrooctafluoropentylglycidyl polymer and its copolyether with tetrahydrofuran	Chen Shiwu Xu Zhihong Li Kalba Gu Qiwel (70)
Consideration of viscosity in liquid propellant formulation design	Liu Guoquan Zhao Zhendi Wang Tianyou Peng Jinfeng (78)
Effect of silica aerogel on properties of silicone rubber used for inhibiting solid rocket propellants	Zhao Fengqi Wang Xinhua Bao Guanling Zhang Yan (82)
A review on technical approaches to reduce infra-red signature of solid propellant plume	Jiang Hulping Shuai Honghai (88)
Discussion on enhancing the energy of screw extruded double-base propellant	Ma Yuying (93)