本刊系全国中文核心期刊(《中文核心期刊要目总览》2011 年版)、国务院《学位与研究生教育重要期刊》、科技部《中国科技论文统计源期刊》(中国科技核心期刊)、中国科学院《中国科学引文数据库》及中国科协《中国学术期刊文摘(英文版)》、美国《化学文摘》(CA)收录源刊。

刊名题写:张爱萍

目 次

从生物质到火炸药:含能材料的生物合成 咸 漠,曹玉锦(1)

储氢材料在高性能固体火箭推进剂中的应用 杨燕京,赵凤起,仪建华,罗 阳(8)

GA/AN 纳米复合含能材料的制备与表征 兰元飞,罗运军(15)

海胆状纳米 MnO₂ 的制备及其对 CL-20 热分解性能的影响
..... 刘健冰,赵宁宁,赵凤起,宋纪蓉,马海霞(19)

RDX/GAP 纳米复合含能材料的制备及热性能 李国平,刘梦慧,申连华,罗运军(25)

包覆硼氢化锂的表面结构表征及稳定性研究
..... 舒远杰,丁小勇,陈智群,吴敏杰,刘 宁,李亚南,翟连杰,徐露萍(30)

N₂O₅/HNO₃ 硝解 TAIW 合成 CL-20 胡小玲,吴秋洁,钱 华(35)

RDX 基含硼炸药的能特性 黄亚峰,王晓峰,赵东奎(39)

5,5'-联四唑-1,1'-二氧二羟胺的热分解动力学 王俊峰,杨云峰,张春园,王小军,张晓鹏(42)

纳米 CL-20 的制备、表征和粉碎机理研究 高 寒,刘 杰,郝嘎子,肖 磊,乔 羽,姜 炜,李凤生(46)

自制炸药的冲击波超压测试及 TNT 当量估算
..... 刘 玲,袁俊明,刘玉存,范星海,常双君,王建华,于雁武(50)

铝氧比对 DNTF/AP/Al 炸药水下能量输出结构的影响
..... 杨 斐,罗一鸣,王建灵,高 赞,严家佳,李鸿宾(54)

HMX 基浇注 PBX 药浆表观黏度的实验研究 谢 虓,肖 承,罗 观(58)

硝酸酯对 RDX 基含铝炸药驱动能力的影响 袁建飞,蔚红建,王 辉,屈 蓓,付小龙(62)

DSC 法研究高能炸药 TEX 与推进剂组分的相容性
..... 王 瑞,孟子晖,薛 敏,徐志斌,崔可建,赵凤起,肖立柏,郭 琪(66)

三元体系相分离制备硝化纤维素凝胶及其动态流变性的研究 张云华,邵自强(70)

镁/铝合金水反应金属燃料推进剂的燃烧性能 高 明,郭晓燕,邹美帅,杨荣杰(75)

含 ADN 推进剂的能特性及综合性能 张 伟,谢五喜,樊学忠,刘芳莉,庞维强,刘小刚,姬月萍(81)

温度对粒状发射药动态力学性能的影响 张邹邹,周 敬,杨丽侠,赵宝明,刘来东(86)

多孔环切杆状发射药的燃烧性能
..... 王 锋,李梓超,刘国涛,李 达,姚月娟,于慧芳,王琼林,张远波,刘少武(89)

偏二甲胍水溶液在 3A 分子筛上的吸附平衡与动力学研究 韩卓珍,张光友,范春华,谢珊珊(93)

* * * * *

欢迎订阅《火炸药学报》 (69)

中国化学会第七届全国化学推进剂学术会议第一轮通知 (85)