

EI 收录期刊
中文核心期刊

ISSN 1006-9941
CODEN HACAQF

含能材料

CHINESE JOURNAL OF ENERGETIC MATERIALS

含能材料

二〇二〇年

第二十八卷

第五期



超支化聚合物稳定的 JP-10 基铂纳米流体燃料的制备与催化燃烧性能

Preparation and Catalytic Combustion of JP-10 Based Pt Nanofluid Fuels Stabilized by Hyperbranched Polymer

液体燃料与燃烧 特邀专栏

2020
第28卷 5

HANNENG CAILIAO

CHINESE JOURNAL OF ENERGETIC MATERIALS

含能材料
HANNENG CAILIAO

月刊

www.energetic-materials.org.cn

《含能材料》第八届编辑委员会

名誉主编	朱祖良 中国工程物理研究院	汪旭光 ^{院士} 北京矿冶研究总院	李俊贤 ^{院士} 黎明化工研究院
	王泽山 ^{院士} 南京理工大学	龙新平 中国工程物理研究院	黄辉 中国工程物理研究院
特邀顾问	冯长根 北京理工大学	欧育湘 北京理工大学	吕春绪 南京理工大学
	肖鹤鸣 南京理工大学	潘功配 南京理工大学	胡荣祖 西安近代化学研究所
	蒋道建 中国久远高新技术装备公司		
主编	田勇 中物院化工材料研究所		
执行主编	聂福德 中物院化工材料研究所		
副主编	李金山 中物院化工材料研究所	李明 中物院化工材料研究所	张庆华 中物院化工材料研究所
委员	(以姓氏笔画为序)		
	王成 北京理工大学	王伯周 西安近代化学研究所	王晓峰 西安近代化学研究所
	乌力吉图 中国航天科工集团六院46所	卢永刚 中物院总体工程研究所	卢芳云 国防科技大学
	吕龙 中科院上海有机所	刘大斌 南京理工大学	刘玉存 中北大学
	刘彤 中物院成科基地	刘所恩 兴安化学工业有限公司	孙杰 中物院化工材料研究所
	严启龙 西北工业大学	李军 中国航天科技集团四院42所	李敬明 中物院化工材料研究所
	杨光成 中物院化工材料研究所	肖川 兵器工业集团	肖忠良 南京理工大学
	余永刚 南京理工大学	邹吉军 天津大学	沈瑞琪 南京理工大学
	张炜 国防科技大学	张同来 北京理工大学	张建国 北京理工大学
	张朝阳 中物院化工材料研究所	陆明 南京理工大学	陈军 北京应用物理与计算数学研究所
	陈朗 北京理工大学	陈小伟 北京理工大学	陈明华 陆军研究院
	陈鹏万 北京理工大学	罗运军 北京理工大学	庞思平 北京理工大学
	鹿爱民 中国航天科技集团四院42所	赵锋 中物院流体物理研究所	赵凤起 西安近代化学研究所
	胡炳成 南京理工大学	姜炜 南京理工大学	顾文彬 解放军理工大学
	徐抗震 西北大学	高海翔 中国农业大学	黄风雷 北京理工大学
	曹端林 中北大学	葛忠学 西安近代化学研究所	韩勇 中物院化工材料研究所
	程广斌 南京理工大学	焦清介 北京理工大学	强洪夫 第二炮兵工程学院
	褚恩义 陕西应用物理化学研究所	裴重华 西南科技大学	潘仁明 南京理工大学
	魏田玉 甘肃银光化学工业公司		
	Alf Prytz Bofors AB,Sweden	Ang How Ghee Nanyang Technological University,Singapore	
	Carlos Miró Sabaté University of Lyon,France	Colclough Eamon Technical Manager/Energetic Materials,UK	
	Chang-ha Lee Yonsei University,South Korea	I V Tselinskii Petersburg Institute of Technology Russia,Russia	
	Glotov Oleg Tomsk State University,Russia	Manfred Bohn Fraunhofer Institute for Chemical Technology,Germany	
	Michael Gozin Tel Aviv University,Israel	Pharis E Williams Williams Research Corporation,USA	
	Mitsuo Koshi Tokyo University,Japan	Svatopluk Zeman Institute of Energetic Materials (IEM),Czech Republic	
	Paul Wanninger PWX GmbH, Germany		

《含能材料》第一届青年编辑委员会

主任	张庆华		
委员	(以姓氏笔画为序)		
	王鹏程 南京理工大学	尹平 北京理工大学	毕福强 西安近代化学研究所
	朱朋 南京理工大学	刘睿 北京理工大学	严彪 榆林学院
	杨志剑 中物院化材所	杨俊清 北京理工大学	何春林 北京理工大学
	张文全 中物院化材所	张龙 中物院化材所	陈荣 国防科技大学
	金波 西南科技大学	周阳 中物院化材所	唐维 中物院化材所
	董奇 中物院化材所	焦纬洲 中北大学	

CHINESE JOURNAL OF ENERGETIC MATERIALS

刊物简介

EI收录 中文核心期刊

含能材料

HANNENG CAILIAO

《含能材料》(Chinese Journal of Energetic Materials)1993年创刊,1996年国内外公开发行。中国工程物理研究院主办,中国工程物理研究院化工材料研究所承办,主要报道的内容为:

- (1) 含能材料(炸药、推进剂、烟火剂、火工药剂)的合成、制备与性能表征;
- (2) 含能材料(单质与配方)的理论设计与数值模拟;
- (3) 含能材料用相关材料的合成、制备、性能与应用技术;
- (4) 含能材料的安定性、相容性、老化特性研究;
- (5) 燃烧、爆炸、冲击的理论及实验研究;
- (6) 弹药毁伤特性、安全性、环境适应性、可靠性及防护技术;
- (7) 含能材料的装药、成型与加工制造技术;
- (8) 含能危险物质的理化分析、毒理特性、环境化学与绿色无害化处理技术;
- (9) 火工品研发及相关技术;
- (10) 本学科领域的研究动态、评述、会讯、书评与杰出专家等报道;
- (11) 本学科领域的科研机构、科学仪器、软件与出版机构等介绍。

目前,《含能材料》是中文核心期刊(北大)、中国科技核心期刊(中国科技信息研究所)、中国科学引文数据库源刊(中国科学院)、中国学术期刊综合评价数据库源刊、中国学术期刊(光盘版)源刊、中国知网源刊、万方数据库源刊、中文科技期刊数据库源刊、中国化学文献数据库源刊,同时还被《EI》、《CA》、《剑桥科学文摘》(CSA)、《俄罗斯文摘》(AJ)、《日本科学技术振兴集团数据库》(JST)、《中国学术期刊文摘》、《中国导弹与航天文摘》及《兵工文摘》等收录。

本刊网站 <http://www.energetic-materials.org.cn> 已开通,实现了网上投稿、审稿、查询稿件状态、清样校核、版面费通知等信息化管理模式。

含能材料

1993年创刊 (月刊)

2020年 第28卷 第5期(总第175期) 2020年5月25日

CHINESE JOURNAL OF ENERGETIC MATERIALS

Established in 1993 (Monthly)

Vol.28, No.5 2020 (Sum No. 175) 25 May, 2020

主办单位 中国工程物理研究院
主管单位 四川省科协
出版单位 中国工程物理研究院化工材料研究所
《含能材料》编辑部
通信地址 四川省绵阳市919信箱310分箱, 621999
电话: 0816-2485362 传真: 0816-2495856
e-mail: HNCL01@caep.cn
主 编 田 勇
责任编辑 姜 梅 高 毅 王艳秀
印刷装订 绵阳市精典彩印厂
国内发行 绵阳市邮政局报刊发行公司(全国各地邮局订阅)
国外发行 中国国际图书贸易总公司(北京车公庄西路35号,100048)
发行范围 国内外公开发行
刊 号 ISSN 1006-9941
CN 51-1489/TK

Sponsored by CAEP
Managed by SCSA
Edited by Editorial Board of
CHINESE JOURNAL OF ENERGETIC MATERIALS
P.O.BOX 919-310, Mianyang, Sichuan, China
Postcode 621999
Tel: +86-816-2485362 Fax: +86-816-2495856
e-mail: HNCL01@caep.cn
<http://www.energetic-materials.org.cn>
Editor-in-Chief: TIAN Yong
Executive Editor: JIANG Mei GAO Yi WANG Yan-xiu
Printed by Mianyang Jingdian Color Printing House
Domestic Distribution: Post Office in Mianyang
Foreign Distribution: China International Book Trading Corporation
(35 Chegongzhuang Xilu, Beijing 100048, China)

国内邮发代号 62-31

国外发行代号 4681MO

国内定价 20元/期

刊名题写 陈能宽院士



网站二维码



微信公众号

CHINESE JOURNAL OF ENERGETIC MATERIALS

www.energetic-materials.org.cn

国际标准连续出版物号 **ISSN 1006-9941**

国内邮发代号 62-31

国内定价 20 元/期 240 元/年

国内统一连续出版物号 **CN 51-1489/TK**

国外发行代号 4681MO

公开发行：未经许可，任何单位或个人不得以任何形式转载、摘编本刊所刊载的论文。

ISSN 1006-9941

封面效果 @山鹰·翼简设计

