

ISSN 1006-9941  
CODEN HACAQ

# 含能材料

ENERGETIC MATERIALS

第9卷 第3期

2001

---

CHINA ACADEMY OF  
ENGINEERING PHYSICS

ISSN 1006-9941



ISSN 1006 - 9941  
CODEN HACAFO

# ENERGETIC MATERIALS

第 9 卷 第 3 期

# 2001

---

CHINA ACADEMY OF  
ENGINEERING PHYSICS

www.energetic-materials.org.cn  
含能材料

含 能 材 料

1993 年创刊 (季刊)

2001 年 第 9 卷 第 3 期 (总第 35 期)

ENERGETIC MATERIALS

Established in 1993 (Quarterly)

Vol. 9, No. 3 2001 (Sum No. 35)

主 管 四川省科协  
主 办 中国工程物理研究院  
编 辑 中国工程物理研究院化工材料研究所  
《含能材料》编辑部  
四川省绵阳市 919 信箱 301 分箱, 621900  
电 话: 0816 - 2485362  
e-mail: HNCL01@ caep. ac. cn  
主 编 阮庆云  
责 任 编 辑 郑雪 李秉仁  
印 刷 装 订 四川省科学城海通印刷厂  
订 购 处 全国各地邮局  
国内总发行 四川省绵阳市邮政局报刊发行公司  
国外总发行 中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱)  
出 版 日 期 2001 年 9 月  
发 行 范 围 国内外公开发  
刊 号 ISSN 1006 - 9941  
CN 51 - 1489/TK

Managed by SCSA  
Sponsored by CAEP  
Edited by Editorial Board of  
**ENERGETIC MATERIALS**  
P. O. BOX 919-301, Mianyang, Sichuan, China  
Postcode 621900  
Tel: 0816 - 2485362  
e-mail: HNCL01@ caep. ac. cn  
Editor-in-Chief: RUAN Qing-yun  
Executive Editor: ZHENG Xue, LI Bing-ren  
Printed by Haitong Printery of Science City, Sichuan  
Domestic Distribution: Post Office in Mianyang  
Foreign Distribution: China International Book Trading  
Corporation (P. O. BOX 399, Beijing)  
Subscribed in Local Post Office of China  
Distribution Scope: Domestic and Abroad  
Publishing Date: September 2001