



镁铝尖晶石透明陶瓷

镁铝尖晶石 (MgAl_2O_4) 透明陶瓷因具有宽光谱透过范围 (0.2~5.5 μm)、各向同性光学性质、出色的力学强度与硬度、高热导率、良好的化学稳定性等特点,在红外窗口/整流罩、激光发射窗口、透明装甲及高强度照明、显示等领域展现出巨大的应用前景。

中材人工晶体研究院有限公司

硅酸盐通报

第四十五卷

第六期

二〇二六年六月

中文核心期刊 中国科技核心期刊 EI收录期刊

ISSN 1001-1625

CN 11-5440/TQ

CODEN GUTOE9

硅酸盐通报

BULLETIN OF THE CHINESE CERAMIC SOCIETY



镁铝尖晶石透明陶瓷

硅酸盐通报

Guisuanyan Tongbao

(月刊, 1982年创刊)

第45卷 第6期

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国硅酸盐学会

中材人工晶体研究院有限公司

主 编 缪昌文

编辑出版 《硅酸盐通报》编辑部

地 址 北京市朝阳区东坝红松园1号 (100018)

电 话 010-65492968

投 稿 <http://gsybt.jtxb.cn>

印 刷 北京科信印刷有限公司

国内发行 中国邮政集团有限公司北京市报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

BULLETIN OF THE CHINESE CERAMIC SOCIETY

(Monthly, First Published in 1982)

Vol.45 No.6

Responsible Institution: China Association for Science and Technology

Sponsor: The Chinese Ceramic Society

Sinoma Synthetic Crystals Co., Ltd.

Chief Editor: MIAO Changwen

Published by: Bulletin of the Chinese Ceramic Society Press

Address: P. O. Box 733, Beijing 100018, China

Tel: 010-65492968

Submit Paper: <http://gsybt.jtxb.cn>

Printed by: Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

Distributed by: Beijing Post Distribution Bureau

Overseas Distributed by: China International Book Trading Corporation

中国标准连续出版物号: ISSN 1001-1625 国内邮发代号: 80-774
CN 11-5440/TQ 国外发行代号: M5655
2026年6月出版 本期责编: 房 芳 定价: 100元/期



官方公众号



官方网站



中国邮政订阅



中国硅酸盐学会
中材人工晶体研究院有限公司

6 2026年6月
Vol. 45 No.6