



高信噪比超隔光玻璃

高信噪比超隔光玻璃是针对智能穿戴设备光学窜光及体征监测精度不足难题，通过材料、结构与工艺全链条创新研制的一体化贯穿黑化玻璃。该材料遮光区可见光波段透过率小于1%，透光区可见光波段透过率大于90%，界面反射率小于0.3%，光学性能达国际领先水平，已批量应用于国内头部企业的WATCH GT5 Pro、WATCH D2、WATCH Ultimate等高端智能手表，并可在AR/VR、车载激光雷达、无人机摄像头镜片等领域广泛推广。

中建材光芯科技有限公司

- 美国工程索引 (EI) 收录期刊
- 美国《化学文摘》(CA) 源期刊
- 《中国学术期刊(光盘版)》全文收录
- 中国精品科技期刊 (2023)
- 荷兰SCOPUS数据库收录期刊
- 《国家科技学术期刊开放平台》全文收录
- Caj-cd规范获奖期刊
- 美国EBSCO数据库收录期刊
- 日本科学技术振兴机构数据库 (JST) 收录期刊

硅酸盐通报

Guisuanyan Tongbao

(月刊, 1982年创刊)

第45卷 第7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://gsytb.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.7

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://gsytb.jtxb.cn>

Printed by: Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

Distributed by: Beijing Post Distribution Bureau

Overseas Distributed by: China International Book Trading Corporation

硅
酸
盐
通
报

第
四
十
五
卷

第
七
期

二
〇
二
六
年
七
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



高信噪比超隔光玻璃

中国标准连续出版物号: ISSN 1001-1625
CN 11-5440/TQ 国内邮发代号: 80-774
2026年7月出版 本期责编: 孙小霜 国外发行代号: M5655
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

7 2026年7月
Vol. 45 No.7