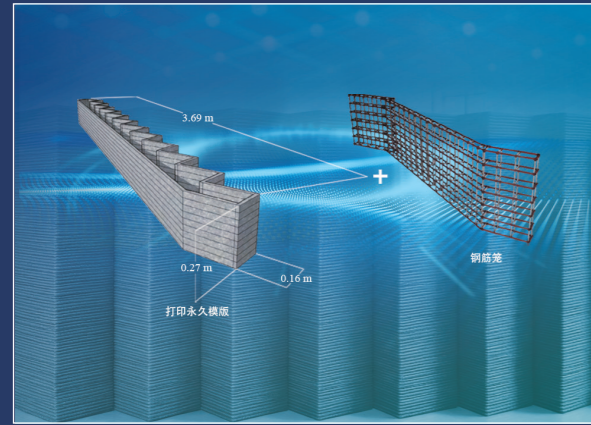


# 硅酸盐通报

BULLETIN OF THE CHINESE CERAMIC SOCIETY



## 3D打印混凝土

3D打印混凝土是一种专为增材制造工艺设计的水泥基复合材料，通过逐层堆叠实现建筑构件或结构的无模化成型，核心优势在于材料利用率高、施工速度快，相比传统工艺可节约模板成本、缩短工期并减少人工依赖。目前，3D打印混凝土已成功应用于预制叠合楼板边模、艺术景观、异形构件及低多层住宅墙体等工程，有力推动了建筑业的数字化与绿色化转型。

华润水泥技术研发(广西)有限公司 吴捷 唐振中

- 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2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.2

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

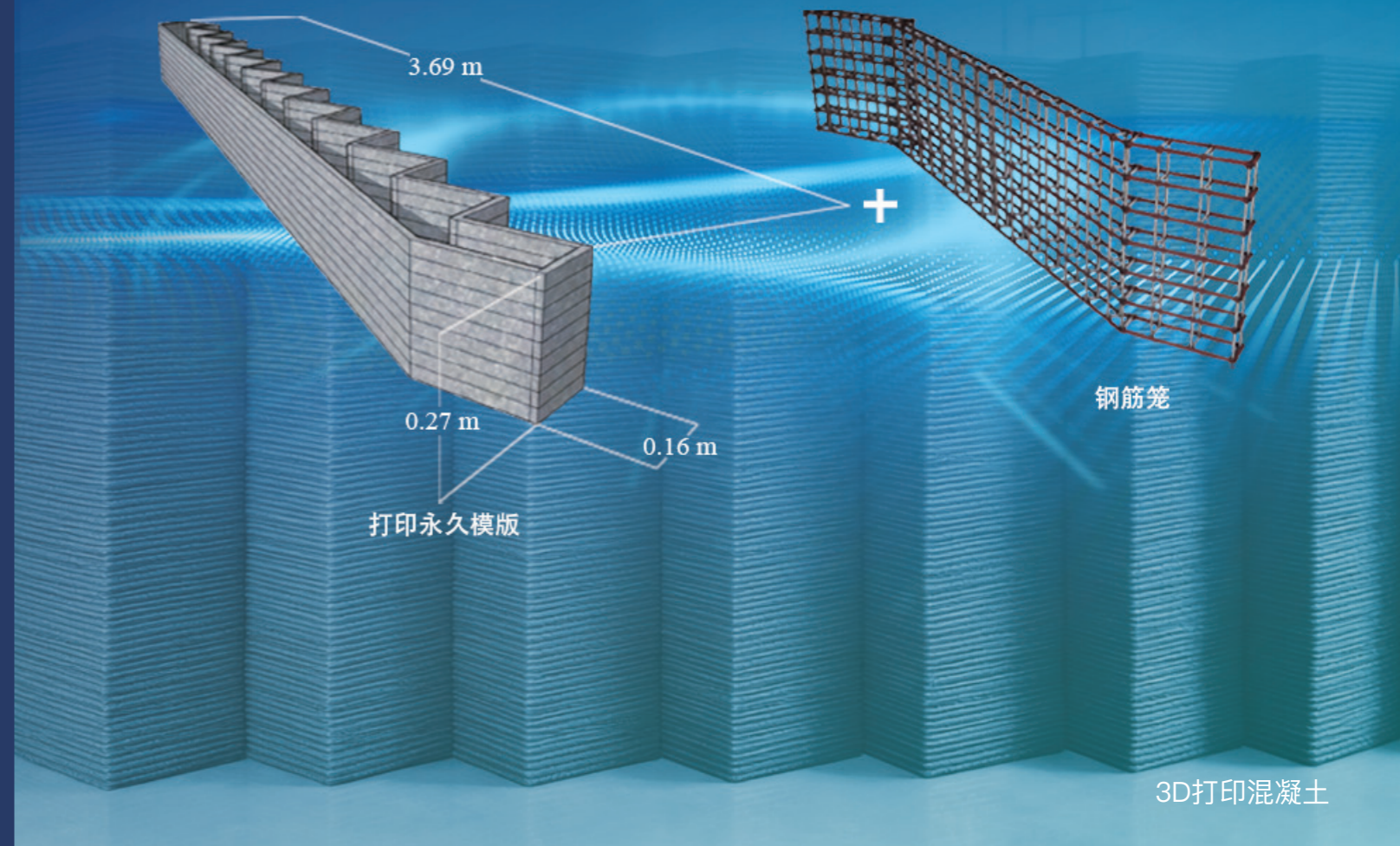
Tel: 010-65492968

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



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

国外发行代号: M5655

2026年2月出版

本期责编: 曹艳翠

定价: 100元/期



中国硅酸盐学会  
中材人工晶体研究院有限公司

2 2026年2月  
Vol. 45 No.2