

Open Access

ISSN 2708-6801

2025/06

第04卷 第02期
Vol.04 No.02

中国材料科学进展

Progress in Chinese Materials Sciences

季刊



科学足迹出版社

中国材料科学进展
(ZHONGGUO CAILIAO KEXUE JINZHAN)
2025年 第4卷 第2期

目次

水凝胶材料应用于电化学能源存储的研究进展 王旭辉,唐佳怡,董旭峰,等(12)

时效过程中 Sn-9Zn/Cu 焊点的微观组织演化与界面反应机理 陈 湜,赵 宁(25)

织物基聚苯胺可控制备及其在 pH 传感器中的应用 牟文斌,常金辉,齐 民,等(34)

NaF 添加剂对铝合金微弧氧化能耗与涂层性能的影响 王鑫阳,鲁世彬,王伟强(42)

PROGRESS IN CHINESE MATERIALS SCIENCES

Vol. 4, No. 2 June, 2025

Contents

- Recent advances in hydrogel materials for electrochemical energy storage
..... WANG Xuhui, TANG Jiayi, DONG Xufeng, et al. (24)
- Microstructural evolution and interfacial reaction mechanisms of Sn-9Zn/Cu solder
joints during thermal aging CHEN Shi, ZHAO Ning (33)
- Controllable preparation of fabric-based polyaniline and its application in pH sensors
..... MOU Wenbin, CHANG Jinhui, QI Min, et al. (41)
- Effect of NaF additive on energy consumption and coating properties in micro-arc
oxidation of Aluminum alloy WANG Xinyang, LU Shibin, WANG Weiqiang (53)