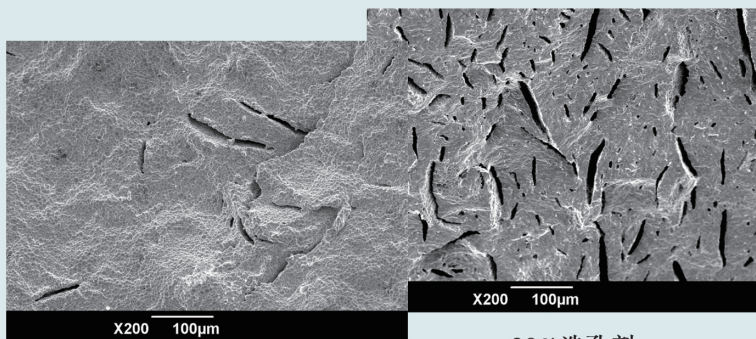


材料科学与工程

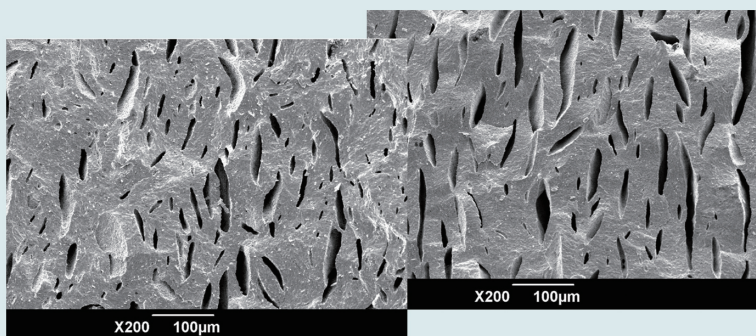
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

第24卷 第5期 Vol.24 No.5



20%造孔剂

30%造孔剂



40%造孔剂

50%造孔剂

CAILIAO KEXUE
YU GONGYI

中国材料研究学会 (C-MRS)
哈尔滨工业大学 (HIT)

主办

2016.5



材料科学与工艺

第 24 卷 第 5 期 2016 年 10 月

目 次

可将机械能转变成电能的介电弹性体研究进展

..... 戈风行,杨 丹,田 明,宁南英,武文杰,张立群(1)

造孔剂含量对多孔 $\text{BiScO}_3\text{-PbTiO}_3$ 高温压电陶瓷性能的影响

..... 张松林,徐 卓,李振荣,罗 欣,贺雨晨(9)

Cu-P-Sn-Ni 钎料真空钎焊 MGH956 合金的研究

..... 刁秀晖,李小强,张民爱,屈盛官,董重里(14)

功率对纯钛薄片激光封孔成形及接头性能的影响

..... 毛锦荣,黄永德,陈玉华,张 昊,何 鹏(20)

连续挤压铜扁排扩展腔及模具的结构优化设计

..... 赵鸿金,杨正斌,岳 野,巢 洁(26)

590 MPa 级高强钢双面双弧立焊焊缝组织性能

..... 刘 政,魏金山,崔 冰,安同邦,何长红(34)

氧化剂对聚吡咯复合材料介电性能的影响

..... 刘元军,赵晓明,李卫斌(41)

磷酸银稳定性能与热力学性质的第一性原理研究

..... 蔡维维,李 蛟,张 华(47)

基于海藻制备超级电容器用三维多孔石墨烯

..... 万存数据,盛 鹏,赵广耀,刘海镇,刘双宇,沈鲁恺,郑 超,周旭峰,刘兆平(53)

基于数值模拟的大型复杂灰铁铸件工艺设计

..... 林启权,邓志儒,董文正,周巧英(58)

超高温传感器用感温材料与结构特性分析

..... 王超杰,王梦楠,阎 涛,袁广民(65)

Y 对耐热铝导体材料铸态组织和性能的影响

..... 韩 钰,夏延秋,祝志祥,孙 远,宾 杰,李红英,杨长龙(71)

304Cu 抗菌不锈钢盐酸基酸洗工艺的研究

..... 王 冬,邹德宁,韩 英,薛清连(78)

超高分子量聚乙烯/石墨烯纳米复合材料的制备及其热性能的研究

..... 张晓华,周士静,顾晓华,李 付,夏东波(85)

$Y_2O_3:Eu^{3+}$ 纳米晶的尺寸调控与发光性能研究

..... 管茂发,彭思艳,余乐书,章 凯,杨流赛(91)