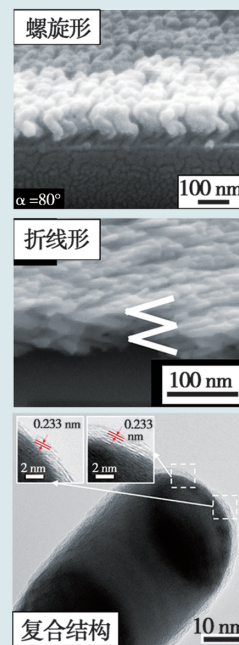
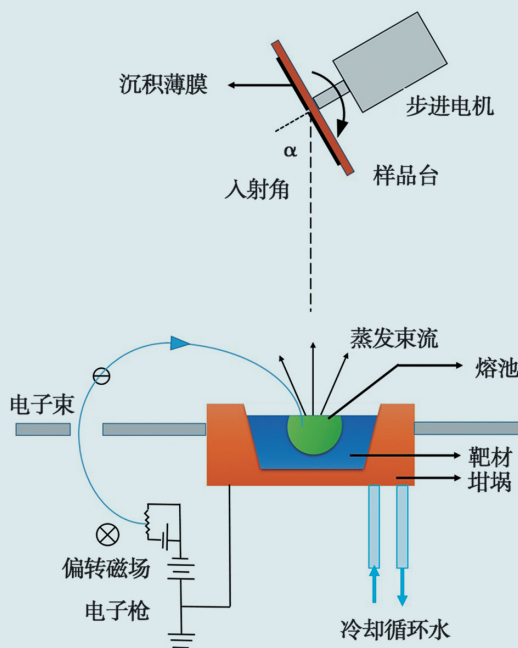


# 材料科学与工程

MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

第24卷 第3期 Vol.24 No.3



CAILIAO KEXUE  
YU GONGYI

中国材料研究学会 (C-MRS) 主办  
哈尔滨工业大学 (HIT)

2016.3



# 材料科学与工艺

第 24 卷 第 3 期 2016 年 6 月

## 目 次

- 纳米结构的倾斜角度沉积及性能优化  
..... 马菱薇,周 钦,张政军( 1 )
- 包覆赤磷的制备及其热安定性研究  
..... 刘 杰,关 华,宋东明( 9 )
- 超声外场对  $\text{SiC}_p/7085$  复合材料界面及拉伸性能的影响  
..... 蒋 文,李晓谦,黎正华,李畅梓( 15 )
- 镍渣机械力化学效应及其对反应活性的影响  
..... 吴其胜,光鉴森,诸华军,邹小童,朱哲誉( 22 )
- 1 200 MPa 级 HSLA 钢的 SH-CCT 曲线及其热影响区组织与性能  
..... 徐 彬,马成勇,李 莉,齐彦昌,彭 云( 28 )
- Ce 对铸态 5356 铝合金组织性能的影响  
..... 高天学,刘红梅,王峰阳,陈 宇( 34 )
- 连续玻纤/PE 增强复合带弹性参数计算方法  
..... 秦升学,郭笑笑,蒋少松,刘 杰,张宏斌( 40 )
- HKT800 碳纤维微观结构与性能  
..... 顾红星,王浩静,张淑斌,程 璐,薛林兵( 45 )
- 水基钻井液用碳酸钙微米颗粒的分散状况  
..... 陈辛未,黄进军,徐 英,黎 然,李春霞( 50 )

多孔不锈钢材料的制备及孔隙控制

..... 吴树海,王 霏,张际亮,江开勇( 55 )

装载机虎头结构焊接顺序优化数值模拟分析

..... 周广涛,张 华,陈志伟,郭玉龙( 62 )

环状磷腈/聚磷酸铵/三聚氰胺膨胀阻燃环氧树脂研究

..... 王会娅,卢林刚,陈英辉,郭 楠,杨守生( 68 )

两亲性嵌段共聚物改性单壁碳纳米管的制备

..... 周 雪,欧阳五庆,申方超,魏云鹏,杨秋金( 74 )

矸石电厂粉煤灰基膏体充填材料研究

..... 陈 杰,刘 永,石 莹,黄庆享,高尚勇( 80 )

塑性弯曲变形对金属组织性能影响的研究

..... 肖 壮,魏立群,付 斌( 85 )

PPy/MWNTs/GO 复合材料的制备与电化学性能研究

..... 王 攀,刘羽熙,王永贵( 92 )