

材料科学与工程

第 23 卷 第 1 期 2015 年 2 月

目 次

- 高硅钢用半有机绝缘涂层的制备及其性能研究
..... 秦 镜,杨 平,毛卫民,叶 丰(1)
- 织物结构对复合材料力学性能影响的试验研究
..... 李丽英,孟松鹤,许承海,张 涛,王国勇,刘建军(6)
- 包覆混料对镀铜混合尺寸 SiCp/Fe 力学性能的影响
..... 张跃波,金剑锋,曹新建,宗亚平(13)
- 多次重熔过程中 La_2O_3 对 Sn-58Bi 钎料组织及性能的影响
..... 邱希亮,魏红梅,王 倩,何 鹏,林铁松,陆凤娇(20)
- 一种新型铁素体不锈钢的深冲性能研究
..... 张 帅,李静媛,杜 伟,江来珠(25)
- 金尾矿蒸压加气混凝土水化机理和微观结构分析
..... 陈 伟,倪 文,李德忠,祝丽萍,李 倩(32)
- 微量 Ce 元素对 0.23C-0.36Si-0.56Mn 钢显微组织和力学性能的影响
..... 侯 阳,杨佳林,贺 磊,王社斌(38)
- 碳纤维电泳沉积碳纳米管对界面性能的影响
..... 睦凯强,张庆波,刘 丽(45)
- Cu 杂质含量对 Al-Zn-In 系牺牲阳极性能的影响
..... 王树森,梁成浩,黄乃宝,马 力,吴建华(51)

有机硅/可膨胀石墨复合阻燃 PP/TPU 共混物的研究	宁鑫,陈漫,陈晓浪,徐阳,阳乐,秦军(57)
Cu 含量对 TiN-Cu 纳米复合膜结构与性能的影响	宋贵宏,张晶晶,杨肖平,李锋,陈立佳,贺春林(63)
轮轨试样 Co 基合金激光熔覆层组织及磨损性能	郭火明,王文健,郭俊,刘启跃(69)
碳氮含量对含钒铁素体不锈钢高温性能的影响	陈思悦,张鑫,杨弋涛(75)
二元配合物中电镀锌镍合金的结构与抗腐蚀性	张秀,龙晋明,裴和中,由劲博,黄攀(83)
纳米碳酸钙改性分散及其在钻井液中的应用研究	白小东,肖丁元,张婷,唐斌(89)
工艺参数对连续挤压铜/铝复合接触线成形的数值模拟研究	赵鸿金,胡玉军,李涛涛,彭孜(95)
非均匀温度场 Fe-0.06%C 合金焊接接头凝固过程模拟分析	张敏,汪强,徐藹彦,邢奎(101)
锌电沉积用 Al/Pb-Ag-Sn 阳极的电化学性能研究	周松兵,陈步明,郭忠诚,徐瑞东,张永春,杨海涛(108)
轧制工艺对银钎料流铺性的影响	张冠星,龙伟民,裴贲崙,崔艳艳(115)
水热法合成 PZT 粉体的研究	刘军,田沃,韩晓春,王超,任玉龙,林丽,许晶晶(119)
梯度孔隙率热塑性材料的数字化成型	王东兴,张强,于建涛,曲维波(125)