

## 目 次

## · 综 述 ·

- 热喷涂材料: 现状与未来 ..... 贾永昌(2)  
 爆炸喷涂的回顾与前景 ..... 邹仲元(5)  
 电弧喷涂技术在煤矿防腐工程的应用 ..... 安云岐 卞丽丽等(10)

## · 论 文 ·

- 等离子喷涂铝青铜涂层微动磨损性能试验研究 ..... 刘会刚 邵天敏(16)  
 等离子喷涂氧化物涂层的相变问题 ..... 潘 牧 罗志平 南策文(21)  
 氧乙炔亚音速火焰喷涂的研究与应用 ..... 陈加印(25)

## · 译 文 ·

- 环保涂层在涡轮压缩机上的应用 ..... (美) Mark F. Mosser Kevin B. Eddinger(30)  
 热喷涂涂层在汽车发动机动力系统中的新应用 .....  
 ..... (美) O. O. Popoola M. J. Zaluzec 等(34)  
 在现今工业中热喷涂的地位及未来展望 ..... (法) J. P. HUCHIN. (41)

## · 国内动态 ·

- 上海宝寿硬面有限公司简介 ..... (广告见封面)(47)

## · 国外动态 ·

- 斯达克(H. C. STARCK)国际集团公司 ..... (广告见封二)(49)  
 高速火焰喷涂用碳化物材料—粉末及涂布性能 .....  
 ..... (德) Joachim Beczkowiak 等(广告见封二)(49)

## · 热喷涂标准选登 ·

- 铁路钢桥保护涂装 ..... (54)

## · 文 摘 ·

**名誉主编:** 沈烈初 毕 顺 丁传贤

**主 编:** 黄小鸥

**副 主 编:** 麻毓璜 温瑾林 邓世均

**编 委:** 赵文华 祖玉冰 马章林 贾永昌 周贻茹 苏 启 高荣发 彭高峨 吕忠洲

赖师墨 孙家枢 殷小华 卢乐松

**责任编辑:** 卢乐松 殷小华

**主 办:** 中国表面工程协会热喷涂专业委员会

**编 辑:** 《热喷涂技术》编辑部

**通讯地址:** 北京德胜门外北沙滩一号

**邮 政 编 码:** 100083

**电话号码:** (010)64879323 64882554 64882560

**传 真:** (010)64872316