

## 目 录

## • 论 文 •

- 电弧喷涂 Zn/Al 伪合金涂层的耐蚀性能研究···李秉忠 王昌辉 董志红 马宝生 张三平 李朋 (2)  
微束等离子喷涂制备羟基磷灰石涂层的热处理工艺研究···赵秋颖 蒋建敏 贺定勇 李晓延 (11)  
电弧喷涂涂层性能检测方法···胡为峰 葛 爽 (16)

## • 译 文 •

- 通过 X 射线衍射研究粉末粒度分布对冷喷涂铜涂层显微结构的影响···  
.....(比利时)T. Kairet, M. Degrez, F. Campana, J-P Janssen (23)  
影响大气等离子喷涂热障涂层外观的因素···(美国) L.Xie, M.Dorfman, A.Patel, I.Aguilar (32)  
HVOF 喷涂 WC-10Co-4Cr 涂层的磨蚀特性···  
.....(加拿大) J-G Legoux, B. Arsenault, H. Hawthorne, J-P Immarigeon (42)

## • 企业介绍 •

- 苏尔寿美科表面技术(上海)有限公司简介··· (51)(广告见封面)  
宝钢机械厂简介··· (53)(广告见封二)  
北京工业大学表面工程研究所简介··· (56)(广告见插页)  
日本株式会社福吉米简介··· (59)(广告见插页)  
温州科得力新特材料有限公司电弧喷涂粉芯丝材简介··· (62)(广告见插页)

## • 专题报导 •

- 2007 年国际热喷涂大会 (ITSC' 07 北京) 宣读论文题录··· (65)

名誉主编: 沈烈初 毕 顺 丁传贤

主 编: 黄小鸥

副 主 编: 周克崧 支树平

编 委: 王汉功 王泰兴 王 多 王 璐 公茂秀 卢乐松 冯国志 李长久 李其连

伍建华 陈加印 杨宗吉 张关宝 周贻茹 郝荣亮 祖玉冰 胡蕴成 贾永昌

高荣发 高 阳 钱业仁 熊天英 (按姓氏笔画为序)

责任编辑: 卢乐松

主 办: 中国表面工程协会热喷涂专业委员会

通讯地址: 北京德胜门外北沙滩一号

电话号码: (010) 64882554、64882560、64882552

网 址: <http://www.tscc.org.cn>

<http://www.chinathermalspray.org>

<http://www.中国热喷涂.cn>

编 辑: 《热喷涂技术》编辑部

邮 政 编 码: 100083

传 真: (010) 64872316 64879322

E - mail : [xiaoou@chinathermalspray.org](mailto:xiaoou@chinathermalspray.org)

[lulesong@126.com](mailto:lulesong@126.com)

网络实名: 中国热喷涂