

## 目 录

## • 专题报导 •

- 柳暗花明西雅图——2006 年国际热喷涂大会 (ITSC' 06) 述评 ..... 黄小鸥 吕玉芬 (2)

## • 论 文 •

- DZ9000E 型移动式超音速火焰喷涂系统的研制 ..... 汪瑞军 徐林 张天剑 黄小鸥 (9)  
 铝基粉芯喷涂丝的耐腐蚀性能 ..... 魏 琦 栗卓新 任春岭 李国栋 (16)  
 火焰喷熔在循环流化床锅炉水冷壁上的应用 ..... 伍建华 孙政国 (24)  
 循环流化床锅炉受热面耐磨涂层材料选择探讨 ..... 周华荣 赵效青 段 智 (28)  
 超音速电弧喷涂药芯丝 KF39D 的研制 ..... 李存剑 陈海明 陈宝林 (31)

## • 译 文 •

- 纳米结构封严涂层的高温应用 ..... (加拿大) R. S. Lima, B. R. Marple 等 (36)  
 HVOF 喷涂 WC-Co-Cr 取代起落装置镀硬铬工艺 .....  
     ..... (加拿大) B. Evans, R. Panza-Glosa, E. Cochien Brikeras, (美国) S. Maltland (45)  
 活性燃烧高速燃气喷涂系统 (AC-HVAF) 喷涂碳化钨涂层: 特性和应用 .....  
     ..... (美国) A. Verstak, V. Baranovski (49)  
 冷喷涂——潜在的新应用理念 ..... (德国) W. Kroemmer, P. Heinrich (59)

## • 国内动态 •

- 宝钢机械厂简介 ..... (64) (广告见封二)  
 上海康阜实业有限公司简介 ..... (67) (广告见封底)

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.com>

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