

目 录

• 论 文 •

- 氧化锆常规涂层和纳米结构涂层的热震性能..... 梁 波 丁传贤 (2)
- 超音速火焰喷涂与冷喷涂制备高性能金属陶瓷涂层技术..... 杨冠军 王豫跃 李长久 (8)
- 陶瓷热障涂层的研究进展..... 王汉功 孙文改 杨 晖 (15)
- 便携式氧燃气火焰喷涂 Cr_2O_3 涂层微观组织与性能.....汪瑞军 徐 林 张天剑 黄小鸥 (19)
- HPEJet 超音速等离子喷涂系统制备 WC-12Co 涂层的性能特点.....
.....王海军 韩志海 周世魁 蔡 江 (25)
- Al_2O_3 基陶瓷涂层在 5% HCl 溶液内腐蚀行为.....何继宁 阎殿然 李香芝 董艳春 刘艳改 (34)

• 译 文 •

- 热喷涂基础知识讲座——关于送粉器的基本知识..... 美国金属学会 (40)
- HVOF 喷涂铝合金发动机轴承的开发..... (英国) A.J. Sturgeon, C. Reignier, I. Laing, C. Perrin (50)
- 一体化智能化热喷涂系统——一些实际反思..... (美国) R. C. Tucker, Jr. (56)
- HVOF 喷涂 WC 金属陶瓷涂层的气蚀特性..... (日本) 水野 宏昭 大泽 武 五日市 刚 (62)

• 国内动态 •

- 宝钢机械厂简介..... (68) (广告见封二)
- 上海康阜实业有限公司简介..... (71) (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: xiaou@chinathermalspray.org
lulesong@263.net
网络实名: 中国热喷涂