

目 录

• 专题报导 •

姹紫嫣红说大阪——2004 年国际热喷涂大会 (ITSC' 04) 述评.....黄小鸥 (2)

• 论 文 •

真空等离子喷涂碳化硼涂层初探..... 郑学斌 季 珩 陈益凯 黄静琪 曾 毅 丁传贤 (21)
轴向聚焦式喷砂枪工作原理探讨..... 刘 毅 (25)
钛酸钾晶须复合材料在热喷涂技术中的应用..... 林惠令 吴恒显 张志敏 林菁 (32)

• 译 文 •

悬浮液喷涂直流等离子制备超细结构陶瓷涂层..... (法国) C. Delbos, J. Fazilleau 等 (38)
HVOF 喷涂陶瓷粉末..... (日本) T.Morishita, Saitama, S. Osawa and T. Itsukaichi, Gifu (46)
KM 动力金属喷涂系统与 HVOF 的比较..... (美国) Howard Gabel (53)
电弧喷涂连续挤压铝扁管..... 英国 Metallisation 公司 (57)
电容器顶端的金属喷涂..... 英国 Metallisation 公司 (59)

• 国内动态 •

宝钢机械厂简介..... (61) (广告见封二)

• 专题报导 •

以 ITSC2004 为契机——寄希望于发展中的日本热喷涂技术访谈录..... (日本) 大森 明 恒川好树 (64)
“提高日本热喷涂技术水平贡献于世界”——ITSC2004 大阪国际热喷涂大会访谈录.....
..... (日本) 中平晃 (70)

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 公茂秀 卢乐松 冯国志 李长久 李其连 伍建华

陆季辉 陈加印 杨宗吉 张关宝 周贻茹 祖玉冰 赵维勋 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