

目 录

• 论 文 •

热喷涂材料的发展现状.....贾永昌 (2)

制备低孔隙超细涂层的高速电弧喷涂枪.....汪瑞军 张天剑 徐 林 黄小鸥 (7)

瓦楞辊的热喷涂制造与修复.....郭吉平 (14)

国内外大功率电弧喷涂设备现状概述及喷枪设计改进方案探讨.....
.....古丽亚 索双富 易春龙 (18)

Ti 合金表面电火花强化工艺参数优化.....汪瑞军 刘 军等 (23)

• 译 文 •

冷喷涂技术: 工业应用前景.....(美国) J. Karthikeyan, C. M. Kay (30)

涂层生产成本对比.....(美国) P. Meyer, W. Rusch (38)

高速氧气燃料 (HVOF) 与高速空气燃料 (HVOF) 火焰喷涂技术前景展望.....
.....(美国) J.A.Browning (46)

• 国内动态 •

宝钢机械厂简介..... (55) (广告见封二)

• 国外动态 •

灵活的耐磨损抗腐蚀工艺方法—TapeTec™(条带熔敷技术)..... (58) (广告见封三)

• 专题报导 •

2003 年国际热喷涂大会 (ITSC'03 奥兰多) 论文集题录..... (63)

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 高心海 钱业仁 喻尊璞 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 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) 64882552、64882560、64882554 传 真: (010) 64879322 64872316

网 址: <http://www.tscc.org.cn> E - mail : xiaou @ public.bta.net.cn
<http://www.chinathermalspray.org> lulesong@263.net
<http://www.中国热喷涂.com> 网络实名: 中国热喷涂