

目 录

• 综 述 •

《中华人民共和国清洁生产促进法》制定与实施(摘要).....刘鸿鹏(2)

• 论 文 •

不同喷涂方法制备的 TiO_2 涂层光催化降解苯酚特性.....杨冠军 韩峰 李长久(8)
 直流等离子体喷涂制备氧化铝-氧化钛-氧化硅纳米结构涂层.....蒋显亮 熊晟 刘敏等(14)
 应用电弧喷涂技术解决省煤器防护问题.....孙立军 韩庭秀 赵明军 李长胜(18)
 国外某新型航空发动机热喷涂涂层综述.....赵维勋(21)
 三种自结合层材料在热喷涂中的应用与比较.....雷 宏(25)
 热喷涂锌铝涂层的研发应用分析.....王青 房永平 刘景凤 朱士伟 傅玉琦(27)
 金属陶瓷涂层在连铸机冷却水泵轴套上的应用.....公茂秀 亓斌 宋家来 王玉集(31)
 高频感应熔涂 Ni60 涂层显微组织研究.....张增志 韩桂泉 张伯民等(35)
 喷丸强化技术在热喷涂预处理的运用.....舒家林(40)

• 译 文 •

AC-HVAF 活性燃烧高速燃气喷涂工艺在耐磨与高温腐蚀环境中的应用... (美) A. Verstak, V. Baranovski (41)
 热喷涂技术在汽车零部件上的应用和展望.....(日)仲川 政宏(52)
 热喷涂技术在造纸行业的应用现状和发展趋势.....(日)出羽 昭夫(58)
 热喷涂技术在化工设备的应用现状和发展趋势.....(日)植野 军二(67)
 Al-5Mg 合金喷涂涂层的应用情况和防腐性.....(日)原田 良夫 高谷 泰之(75)

• 国内动态 •

宝钢机械厂简介.....(82)(广告见封二)
 北京市金甲喷涂技术公司简介.....(85)(广告见封底)

• 国外动态 •

灵活的耐磨损抗腐蚀工艺方法—TapeTec™(条带熔敷技术).....(88)(广告见封三)

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
 通讯地址: 北京德胜门外北沙滩一号
 电话号码: (010) 64882552、64882560、64882554
 网 址: <http://www.tscc.org.cn>
<http://www.chinathermalspray.org>

编 辑: 《热喷涂技术》编辑部
 邮政编码: 100083
 传 真: (010) 64879322 64872316
 E-mail: xiaou@public.bta.net.cn
lulesong@263.net