

目 次

· 论 文 ·

- 迎接热喷涂工业的兴起 邓世均(2)
 大型发电机转子轴径磨损区域的电火花堆焊修复 黄小鸥 汪瑞军(9)
 功能性热喷涂涂层封孔剂的研制及应用 姜国文 方辉义(13)
 包覆颗粒对等离子梯度隔热涂层性能的影响研究 简中华 马 壮等(18)
 金属陶瓷涂层在轧机动密封隔环上的应用 公茂秀 刘文松(22)
 用电弧喷涂技术解决引风机叶轮防磨问题 李长胜 胡万有 支 敏(28)

· 译 文 ·

- 耐磨和耐蚀替代覆盖层综述 (美) TUCKER R. C. (32)
 热喷涂涂层性能及其表征——最近研究进展综述 (日) KURODA S. (37)
 等离子喷涂中飞行粒子特征的测量技术 (瑞士) SCHUTZ M. 等(50)
 脉冲射频等离子喷涂合成金属间基体化合物涂层过程中的金属液滴的氮化反应
 (日) TSUNEKAWA Y. 等(56)

· 国内动态 ·

- 上海宝寿硬面有限公司简介 (封面)(63)

· 国外动态 ·

- M-APS 45 等离子喷涂系统 (65)

· 问 与 答 ·

- 热喷涂议题及线索 (69)

· 热喷涂工厂见闻 ·

- 热喷涂技术服务工厂访问记 (美) Elliott R. Sampson(76)

- 热喷涂工厂访问记 (美) Elliott R. Sampson 等(78)

· 文 摘 · (79)

名誉主编: 沈烈初 毕 顺 丁传贤

主 编: 黄小鸥

副 主 编: 麻毓璜 温瑾林 邓世均

编 委: 赵文华 祖玉冰 马章林 贾永昌 周贻茹 苏 启 高荣发 彭高峨 吕忠洲
赖师墨 孙家枢 殷小华 卢乐松

责任编辑: 卢乐松 殷小华

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)64879323、64882554、64882560

网 址: <http://www.tscc.org.cn>

编 辑: 《热喷涂技术》编辑部

邮 政 编 码: 100083

传 真: (010)64872316

E-mail: xiaoou@public.bta.net.cn