

目 次

· 论 文 ·

- 氧化铝基陶瓷涂层及其在纺织工业中的应用 贾永昌(2)
以 N₂ 为主气长寿命等离子枪的研制 沈肖镇(7)
稀土元素对铝合金耐蚀性的影响 全红烨(12)

· 综述与讨论 ·

- 热喷涂涂层代替硬铬镀层 (美) Michael Schroeder, Robert Unger(18)

· 译 文 ·

- 透平机中 HVOF 系统工艺涂层优化研究回顾 (瑞士) R. Clarke 等(22)
新型超音速火焰喷枪(θ-Gun)喷涂涂层特性 (日) 森下澈・仓持惠美子(28)
根据数据模拟探讨喷嘴形状对超音速火焰喷涂工艺的影响 (日) 神和彦等(32)
电弧喷涂规范和操作 美国焊接学会电弧喷涂委员会(41)

· 国内动态 ·

- 上海宝寿硬面有限公司简介 (47)

· 国外动态 ·

- 最新热喷涂技术及动向——发挥其特性针对于应用开发 (日) 仲川政宏(49)

· 文 摘 ·

- (59)

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

编 辑：《热喷涂技术》编辑部

邮政编码：100083

传 真：(010)64872316