

第7卷第1-2期(总第18期)

2001年3月

目 录

• 论 文 •

- 超音速电弧喷涂技术及应用.....王汉功 查柏林 苏勋家(2)
HVOF运作的经济分析及其局限性.....贾永昌(8)
SB-HVOF 涂层在造纸机烘缸、卷纸轴及中心压辊上的应用.....闫 薇(14)
应用射流速度场结构的工程计算方法解放射吸式喷砂机的效率...刘 毅 张洪光(17)
真空等离子喷涂高温封严涂层技术研究.....邓新建 张东辉 耿家林(25)

• 译 文 •

- 电弧喷涂药芯丝材的应用.....(美)SAMPSON E.R.(29)
热障涂层的机理、现状、应用和发展.....(瑞典)WIGREN J., PEJRYD L.(34)
热喷涂在高能铁道制动器上的应用、摩擦性能的特点...(法国)BARTYS H.(等)(47)
热喷涂涂层的性能及表征.....(德)REINERS G., KREYE H., SCHWETZKE R.(56)
热喷涂技术在石油和天然气工业中的应用.....(美)PRICE J.C.(64)

• 国内动态 •

- DZ-Arc-400 High-Jet 高能电弧喷涂系统.....(68)(广告见封三)
TI—I3200CY 超音速火焰喷涂(HVOF)设备.....(71)(广告见封底)

• 国外动态 •

- Grillo 的锌喷涂: 您的投资可以提高产品安全性.....(74)(广告见封面)
Flame Spray Technologies 公司新产品介绍.....(78)

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 卢乐松

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>

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