

目 录

• 论 文 •

燃煤电厂锅炉“四管”防护用新型高铬镍基合金涂层在 SO₂/O₂气氛中抗高温腐蚀性能的研究.....李学锋 杨中元等 (2)

低功率内送粉等离子喷涂技术及其应用.....高 阳 (7)

从提高喷砂射流有效因子含量再论解放射吸式喷砂机的效率.....刘 毅 (14)

应用硬面技术提高 GEHO 泵单向阀使用寿命.....王庭军 瞿向东 孙怡武 (23)

热喷涂技术发展的新动向.....陈炳贻 (28)

• 译 文 •

电弧喷涂连续挤压成形的多孔铝管..... (33)

离合器摩擦片表面的修复..... (36)

电弧喷涂修复曲轴..... (39)

采用 SHS 方法制备的粉末 HVOF 喷涂的 TiB₂和 TiC 陶瓷涂层...(英)D.G. McCartney (43)

电弧喷涂和激光重熔涂层的耐泥浆冲蚀性能..... (加拿大) DALLAIRE S. 等 (46)

钢结构强化防腐中的热喷涂复合涂层..... (英) LESTER T. 等 (53)

电弧喷涂快速制造工具: 实例研究..... (英) NEWBERY A. P. 等 (61)

• 国内动态 •

大中-400 High-Jet 高速电弧喷涂系统简介..... (67) (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 •

钢筋混凝土结构喷锌阳极防腐蚀及提高防腐能力的表面涂敷有机涂层..... (74) (广告见封面)

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) 64882552、64882560、64882554

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) 64879322 64872316

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