

目次

· 论 文 ·

- 超音速电弧喷涂..... 温瑾林(2)
- 团聚型 Al_2O_3 、 TiO_2 系列球形复合粉末的研究 程旭东等(5)
- 纯碱碳化塔铸铁(碳钢)冷却小管的防腐涂层 麻毓璜(11)

· 经验总结 ·

- 不断探索提高热喷涂质量 赵学志 张进和 孙新国(17)

· 试验研究 ·

- 超音速冲击喷涂与等离子喷涂的氧化铝钛陶瓷涂层性能对比 米青田 邹仲元(23)

· 译 文 ·

- 高压超音速火焰喷涂——一种最新的喷涂工艺 (美)Thrope 等(26)
- 宏观粗化基体上等离子喷涂 TiC 涂层的热冲击抗力 (加)F. Bordeaux 等(32)

· 国内动态 ·

- 大中 5000 型火焰粉末喷涂系统..... (封面)(40)
- 沈阳砂轮厂热喷涂氧化物及硼化物陶瓷粉末 (封二)(44)
- 无锡科特金属喷涂厂热喷涂技术的应用 (封三)(48)

· 国外动态 ·

- 汽车/摩托车发动机排气阀门等离子自动堆焊系统
——日本大同特殊钢(株)的等离子喷焊(PPW)技术 (封底)(50)

· 文 摘 ·

- (59)

名誉主编: 沈烈初 毕 顺 丁传贤

主 编: 黄小鸥

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)62919323 (010)62017131-2554、2560

编 辑: 《热喷涂技术》编辑部

邮政编码: 100083

传 真: (010)62042316