



journal6 » 2008, Vol. 28 » Issue (6): 57-60

论文

[本期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[◀ 前一篇](#) | [后一篇 ▶](#)

镍基合金激光熔覆MCrAlY涂层基体裂纹的成因与控制

王宏宇^{1,2}, 左敦稳¹, 陆英艳¹, 许鸿昊¹

- 1. 南京航空航天大学江苏省精密与微细制造技术重点实验室, 南京 210016;
- 2. 江苏大学机械工程学院, 江苏镇江 212013

Originate Mechanism and Prevent Process of Substrate Cracks in Laser Cladding MCrAlY Coatings on Nickel-Based Superalloy

WANG Hong-yu^{1,2}, ZUO Dun-wen¹, LU Ying-yan¹, XU Hong-hao¹

- 1. Jiangsu Key Laboratory of Precision and Micro-manufacturing Technology, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, Nanjing 210016, China;
- 2. School of Mechanical Engineering, Jiangsu University, Zhenjiang 212013, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(15\)](#)

中国航空学会 主办

中航工业北京航空材料研究院 承办

版权所有 © 《航空材料学报》编辑部 总访问量:

地址: 北京81信箱62分箱 邮政编码: 100095

电话: 010-62496277 传真: 010-62456212 E-mail: hkclxb@biam.ac.cn

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn