

## 低碳钢表面激光直接镀Ti层中裂纹形成的研究

许恒栋<sup>1</sup>, 赵海燕<sup>1</sup>, Štorn Ocylok<sup>2</sup>, Igor Kelbassa<sup>2</sup>

1. 清华大学机械工程系, 北京100084

2. Fraunhofer Institute of Laser Technology, Aachen, Germany 52074

## STUDY ON CRACKS IN LASER DIRECT - CLADDED TITANIUM LAYER ON LOW CARBON STEEL

XU Hengdong<sup>1</sup>, ZHAO Haiyan<sup>1</sup>, Štorn Ocylok<sup>2</sup>, Igor Kelbassa<sup>2</sup>

1. Department of Mechanical Engineering, Tsinghua University, Beijing 100084

2. Fraunhofer Institute of Laser Technology, Aachen, Germany, 52074

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(28\)](#)

[相关文章 \(15\)](#)

[点击分布统计](#)

[下载分布统计](#)

版权所有 © 2008 《金属学报》编辑部

地址: 沈阳市文化路72号, 中国科学院金属研究所(110016)

电话: +86-024-23971286, 传真: +86-024-23843760 E-mail: jsxb@imr.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

美女图片

美女 美女美女 美女美女