

本期封面



2000年12期

栏目:

DOI:

论文题目: 激光熔覆大厚度Fe57Co8Ni8Zr10Si4B13非晶表层及其微结构研究

作者姓名: 武晓雷 洪友士

工作单位: 中国科学院力学研究所非线性力学国家重点实验室, 北京 100080

通信作者: 武晓雷

通信作者Email: xlwu@cc5.imech.ac.cn

文章摘要: 利用激光熔覆制备出1.2 mm厚的Fe57Co8Ni8Zr10Si4B13大厚度非晶表层. 用XRD, EDS, TEM, DSC及硬度仪对获得的非晶表层进行了多种分析, 研究了非晶合金表层的微结构与非晶形成能力, 初步探讨了大厚度非晶表层的形成机制.

关键词: 大厚度非晶合金表层

分类号: TG139.8

关闭