



Journal6 » 2013, Vol. 33 » Issue (3): 53-57 DOI: 10.3969/j.issn.1005-5053.2013.3.010

[论文](#)

[本期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[◀◀ 前一篇](#) | [后一篇 ▶▶](#)

### TC4钛合金电子束焊接接头低周疲劳性能研究

刘晓华<sup>1</sup>, 马英杰<sup>2</sup>, 李晋炜<sup>3</sup>, 张韧<sup>1</sup>, 雷家峰<sup>2</sup>, 刘羽寅<sup>2</sup>

1. 中国商用飞机有限责任公司 设计研发中心, 上海 200232;
2. 中国科学院金属研究所, 沈阳 110016;
3. 中航工业北京航空 制造工程研究所, 北京 100024

### Low Cycle Fatigue Properties of Electron Beam Welded TC4 Titanium Alloy

LIU Xiao-hua<sup>1</sup>, MA Ying-jie<sup>2</sup>, LI Jin-wei<sup>3</sup>, ZHANG Ren<sup>1</sup>, LEI Jia-feng<sup>2</sup>, LIU Yu-yin<sup>2</sup>

1. Desing and Research Institute, Commercial Aircraft Corporation of China, Ltd., Shanghai 200232, China;
2. Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciencesm, Shenyang 110016, China;
3. AVIC Beijing Aeronautical Manufacturing Technology Research Institute, Beijing 100024, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(15\)](#)