



journal6 » 2011, Vol. 31 » Issue (3): 52-55

[论文](#)

[本期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[◀◀ 前一篇](#) | [后一篇 ▶▶](#)

### 氢对TC4钛合金电子束焊接头疲劳裂纹扩展速率的影响

刘鹏涛<sup>1</sup>, 赵秀娟<sup>1</sup>, 刘昕<sup>2</sup>, 齐健<sup>1</sup>, 陈春焕<sup>1</sup>, 王亚军<sup>2</sup>, 任瑞铭<sup>1</sup>

1. 大连交通大学, 材料科学与工程学院, 辽宁, 大连, 116028;
2. 北京航空制造工程研究所, 北京, 100024

### Effects of Hydrogen on Fatigue Crack Propagation Rate of TC4 Alloy Electron Beam Welded Joint

LIU Peng-tao<sup>1</sup>, ZHAO Xiu-juan<sup>1</sup>, LIU Xin<sup>2</sup>, QI Jian<sup>1</sup>, CHEN Chun-huan<sup>1</sup>, WANG Ya-jun<sup>2</sup>, REN Rui-ming<sup>1</sup>

1. College of Materials Science and Engineering, Dalian Jiaotong University, Dalian 116028, Liaoning China;
2. Beijing Aeronautical Manufacturing Technology Research Institute, Beijing 100024, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(15\)](#)