



journal6 » 2002, Vol. 22 » Issue (2): 8-11

论文

[本期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[◀◀ 前一篇](#) | [后一篇 ▶▶](#)

GH4169高温合金惯性摩擦焊接头动态再结晶过程

杨军¹, 楼松年¹, 周昀¹, 严隽民², 时渭清²

1. 上海交通大学, 焊接工程研究所, 上海, 200030;

2. 西北工业大学, 摩擦焊研究所, 陕西, 西安, 710072

The dynamic recrystallization properties of superalloy GH4169 inertia friction welding joint

YANG Jun¹, LOU Songnian¹, ZHOU Yun¹, YAN Junmin², SHI Weiqing²

1. Shanghai Jiaotong University, Shanghai 200030, China;

2. Northwest Polytechnic University, Xi'an 710072, 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