

论文

Ni-Cr/BN在1250℃烧结时的碳化和粉化行为

王日初, 魏圣明, 黄伯云, 黎文献, 张传福

中南大学 材料科学与工程学院

摘要:

Ni-Cr/BN在1250℃烧结时发生了碳化和粉化行为, 本文分析了这种现象产生的原因和机理, 并讨论了碳化动力学.同时, 借用Grabke的模型分析了粉化机理, 并研究了碳化界面处组织.

关键词: 碳化 粉化 Ni-Cr合金

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2004-06-28 修回日期 2004-09-08 网络版发布日期 2005-11-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 王日初 Email: wsmcsu@etang.com

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 潘牧, 南策文. 碳化硅(SiC)基材料的高温氧化和腐蚀[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2000,12(2): 109-113
2. 鲁照玲, 周志毅, 周宇. 换热设备用不锈钢材料腐蚀失效分析[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2006,18(6): 443-445

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="5250"/>
<input type="text"/>			

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(115KB)

[HTML全文]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ 碳化

▶ 粉化

▶ Ni-Cr合金

本文作者相关文章

▶ 王日初

▶ 魏圣明

▶ 黄伯云

▶ 黎文献

▶ 张传福

PubMed

Article by

Article by

Article by

Article by

Article by

