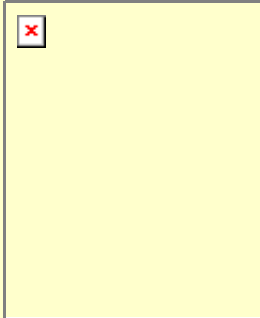


本期封面



2000年2期

栏目:

DOI:

论文题目: 活性金属部分瞬间液相连接氮化硅陶瓷的研究

作者姓名: 周飞 李志章

工作单位: 江苏理工大学材料系, 镇江 212013

通信作者: 周飞

通信作者Email: zhoufei@jsust.edu.cn

文章摘要: 采用Ti/Cu/Ti多层中间层在1273 K温度下进行氮化硅陶瓷部分瞬间液相连接, 考察了保温时间对连接强度的影响, 并对连接界面进行了SEM, EPMA和XRD分析.

关键词: 活性金属 氮化硅 连接强度

分类号: TQ174.62 TG454

关闭