

## 本期封面



1999年11期

栏目:

DOI:

论文题目: 低温熔盐电沉积Al-Ti合金粉

作者姓名: 过家驹 郭乃名 周虹辉

工作单位: 北京科技大学表面科学与腐蚀工程系, 北京 100083

通信作者: 过家驹

通信作者Email:

文章摘要: 研究了在低温熔盐中电沉积Al-Ti合金粉时, 电沉积条件对沉积合金成分和粒度的影响, 用扫描电镜观察了不同电沉积条件下的结晶状态, 并对粉末杂质含量和电效进行了分析与讨论, 提出采取致密结晶是降低含氧量和提高电效的关键。

关键词: 熔盐 电沉积 铝钛合金 合金粉末 底温

分类号: TF123.71

关闭