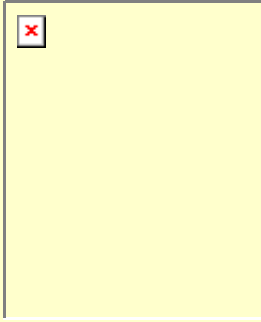


本期封面



1999年11期

栏目:

DOI:

论文题目: 热处理条件对钙钛矿相析出行为的影响

作者姓名: 李玉海 姜太平 隋智通

工作单位: 东北大学材料与冶金学院, 沈阳 110006

通信作者: 李玉海

通信作者Email:

文章摘要: 通过淬火方法研究了钙钛矿的结晶过程, 在光学显微镜以于1420℃开始析出钙钛矿晶体, 熔化温度及降温速率对钙钛矿结晶量和晶粒度有重要影响, 熔化温度高和降温速率低则有助于钛矿结晶量的增加及晶体长大粗化.

关键词: 热处理 含钛高炉渣 析出 钙钛矿 淬火

分类号: TF534.2

关闭