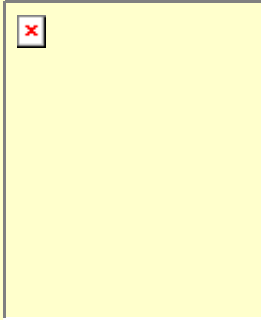


本期封面



2000年2期

栏目:

DOI:

论文题目: 含Ti高炉渣的氧化与钙钛矿结晶研究

作者姓名: 姜太平 李玉海

工作单位: 东北大学材料与冶金学院, 沈阳 110006

通信作者: 姜太平

通信作者Email:

文章摘要: 含Ti高炉渣是还原性渣, 其中含有约占总Ti量1/5-1/4低价Ti (Ti^{2+} , Ti^{3+}), 而钙钛矿主要由 Ti^{4+} 形成, 因此可通过渣氧化使低价Ti氧化为高价 Ti^{4+} , 以提高钙钛矿结晶量.

关键词: 高炉渣 钙钛矿 析出 氧化

分类号: TF534

关闭