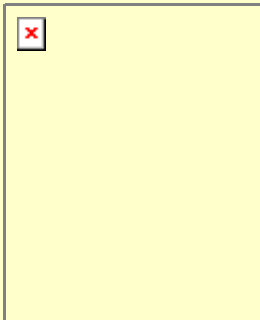


本期封面



2002年4期

栏目:

DOI:

论文题目: 高钛渣中钛组分的选择性富集与长大

作者姓名: 张力 李光强 娄太平 隋智通

工作单位: 东北大学材料与冶金学院, 沈阳110004

通信作者: 张力

通信作者Email: zhl-119@263.net

文章摘要: 研究了改性处理对高钛渣中钛组分选择性富集以及富钛相金红石晶体析出长大的影响. 实验结果表明, 氧化可使高钛渣中的黑钛石转化为金红石; 渣中加入改性剂CaO和P₂O₅后, 再经过热处理改性, 有利于钛组分的选择性富集和金红石晶体的长大粗化.

关键词: 高钛渣, 氧化, 改性, 金红石晶体

分类号: TF534.2

关闭