

论文

用铬传感器测定碳饱和铁液中Cr的活度

徐秀光;王常珍;于化龙;曲向东

东北大学;沈阳,110006;东北大学;沈阳,110006;东北大学;沈阳,110006;东北大学;沈阳,110006

摘要: 用ZrO₂ (MgO) 固体电解质, 以CaSiO₃+Cr₂O₃作为辅助电极, 组成铬传感探头: Mo

关键词: 电化学传感器 活度 Cr 饱和铁液

[Cr]Fe

Abstract:

Keywords: 0412-1961

收稿日期 1997-09-18 修回日期 1997-09-18 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

Cr, Cr₂O₃

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

1 Iwase M. Scand J Metall, 1988; 17: 50
 2 岩崎克博, 斋藤典生, 妹尾弘己, 长家利男 雀部实. 日本金属学会会报, 1988; 27: 474
 3 黄艳玲, 张千象, 洪彦若. 北京矿冶研究总院学报, 1994; 3: 67
 4 Goto K S, Sasabe M, Iguchi Y, Iwase M, Onou-ye T. Solid State Ionics, 1990; 40/41: 770
 5 Inouye T K, Fujiware H, Iwase M. Metall Trans, 1991; 22B: 475
 6 Hoshino H, Shimada T, Yamamoto M, Iwase M. Metall Trans, 1992; 23B: 169
 7 Toker N Y, Darxen L S, Muan A. Metall Trans. 1991; 22B: 225_

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(242KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 电化学传感器
- ▶ 活度
- ▶ Cr
- ▶ 饱和铁液

本文作者相关文章

- ▶ 徐秀光
- ▶ 王常珍
- ▶ 于化龙
- ▶ 曲向东

PubMed

- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by

1. 柯克, 闫一功, 张学元, 杜元龙 . 电化学测量金属中氢的背景电流问题[J]. 金属学报, 2000,36(8): 889-892
-