

### 论文

渗铝钢耐饱和H<sub>2</sub>S溶液腐蚀的研究

刘树明, 张亮, 关凯书

华东理工大学 机械工程学院

摘要:

用极化曲线方法对氧化处理前后的渗铝钢在饱和H<sub>2</sub>S水溶液中的耐蚀性进行了研究。结果表明, 高温氧化处理后的渗铝钢在常温下也具有很好的耐H<sub>2</sub>S腐蚀性能, 并且氯离子的存在对其腐蚀性能没有明显的影响。

关键词: 渗铝钢 极化曲线 H<sub>2</sub>S

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2006-07-01 修回日期 2006-11-22 网络版发布日期 2007-09-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 刘树明 Email: liusm1122@sohu.com

作者简介:

参考文献:

### 本刊中的类似文章

- 张伟, 徐国辉, 郭献军. 内氧化对渗铝钢循环氧化性能的影响[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2005, 17(4): 227-229
- 文九巴, 胡鹏飞, 李晓源, 李全安, 张荣渊. 热浸渗稀土(La) 铝钢在含H<sub>2</sub>S介质下的耐蚀性研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2004, 16(5): 322-324
- 李晓源, 文九巴, 李全安. 油气田井下油管的防腐技术[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2003, 15(5): 272-276

### 文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="5334"/>
<input type="text"/>			

### 扩展功能

#### 本文信息

Supporting info

PDF(442KB)

[HTML全文]

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

▶ 渗铝钢

▶ 极化曲线

▶ H<sub>2</sub>S

#### 本文作者相关文章

▶ 刘树明

▶ 张亮

▶ 关凯书

#### PubMed

Article by

Article by

Article by