

### 论文

#### 16MnR钢在含H<sub>2</sub>S介质中的慢应变速率腐蚀试验研究

刘富胜, 许春磊, 方德明, 袁军国

临沂师范学院

#### 摘要:

通过慢应变速率法(SSRT)应力腐蚀试验,研究了16MnR钢的H<sub>2</sub>S应力腐蚀敏感性,修正了计算应力腐蚀敏感性指数的方程.结果表明,水溶液中pH值对16MnR钢的应力腐蚀影响较大,16MnR钢的应力腐蚀敏感性H<sub>2</sub>S浓度应该根据pH值确定.

关键词: 16MnR钢 应力腐蚀 敏感性指数

#### Abstract:

#### Keywords:

收稿日期 2005-12-11 修回日期 2006-05-15 网络版发布日期 2007-03-25

#### DOI:

#### 基金项目:

通讯作者: 刘富胜 Email: lfsheng@shou.com

#### 作者简介:

#### 参考文献:

#### 本刊中的类似文章

1. 卢志明, 朱建新, 高增梁. 16MnR钢在湿硫化氢环境中的应力腐蚀开裂敏感性研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2007,19(6): 410-413

#### 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="5568"/>
<input type="text"/>			

#### 扩展功能

#### 本文信息

Supporting info

PDF (321KB)

[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

▶ 16MnR钢

▶ 应力腐蚀

▶ 敏感性指数

#### 本文作者相关文章

▶ 刘富胜

▶ 许春磊

▶ 方德明

▶ 袁军国

#### PubMed

Article by

Article by

Article by

Article by