

### 论文

经济型低Cr抗CO<sub>2</sub>腐蚀合金石油管材钢开发现状

王献昉 董振江 梁拥军 张忠铎 陈长风

中国石油大学材料科学与工程系

摘要:

主要介绍低Cr钢的开发背景、目标、现状,分析了低Cr合金开发的基本思路以及目前低Cr合金的特征,重点对低Cr合金的抗腐蚀机理以及合金元素、组织成分对材料腐蚀性能的影响,以及低Cr合金的机械性能和抗H<sub>2</sub>S应力腐蚀开裂的特征作了综述.

关键词: 低Cr合金 CO<sub>2</sub>腐蚀 石油管材

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2006-08-28 修回日期 2006-09-20 网络版发布日期 2006-11-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 王献昉 Email: wangxfang@163.com

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

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="2037"/>
<input type="text"/>			

### 扩展功能

#### 本文信息

Supporting info

PDF (201KB)

[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

▶ 低Cr合金

▶ CO<sub>2</sub>腐蚀

▶ 石油管材

#### 本文作者相关文章

▶ 王献昉

▶ 董振江

▶ 梁拥军

▶ 张忠铎

▶ 陈长风

#### PubMed

Article by

Article by

Article by

Article by

Article by