

论文

16MnR钢液化石油气球罐失效分析

唐建群, 巩建鸣, 张礼敬

南京工业大学

摘要:

对从某厂整体LPG球罐上取下的严重腐蚀球壳板进行了宏观分析, 并对其裂纹和鼓泡特征进行光学显微镜和扫描电镜等微观分析. 结果表明, 球罐失效与钢中沿带状珠光体分布的长条型MnS夹杂和LPG中H₂S浓度密切相关.

关键词: LPG球罐 长条型MnS 湿H₂S

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2004-05-05 修回日期 2004-08-04 网络版发布日期 2005-11-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 唐建群 Email:

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"/> 4021
<input type="text"/>			

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF (212KB)

[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

▶ LPG球罐

▶ 长条型MnS

▶ 湿H₂S

本文作者相关文章

▶ 唐建群

▶ 巩建鸣

▶ 张礼敬

PubMed

Article by

Article by

Article by