

论文

靖边气田集气南干线A段防腐层检测与阴极保护效果评价

贺华镭, 何永宏, 张军峰, 何宏伟

长庆石油勘探局工程技术研究院

摘要:

靖边气田集气干线外防腐主要采用外加绝缘层及阴极保护的方法.通过对南干线密间隔电位测试,绘制通、断电位曲线,判断管道受保护程度和达到保护要求的区域;同时运用电流衰减法测试管道电流衰减程度,推算防腐层绝缘电阻,评价绝缘质量;利用漏点检测仪对干线绝缘层漏点作检测,并进行开挖修复;通过测试土壤电阻率,评价土壤腐蚀性,为气田生产决策及管理提供参考依据.

关键词: 靖边气田 腐蚀检测 阴极保护

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2006-09-18 修回日期 2007-03-03 网络版发布日期 2008-01-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 贺华镭 Email: hehualei-cq@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="2349"/>
<input type="text"/>			

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF (439KB)

[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

▶ 靖边气田

▶ 腐蚀检测

▶ 阴极保护

本文作者相关文章

▶ 贺华镭

▶ 何永宏

▶ 张军峰

▶ 何宏伟

PubMed

Article by

Article by

Article by

Article by