



- 首页 | 关于我们 | 联系我们 | 本会活动 | 头条新闻 | 行业要闻 | 石油石化市场 | 石油石化科技 | 炼油与石化工程
- 储运工程 | **勘探与钻采工程** | 节能、环保与新能源 | 政策法规 | 专家论坛 | 项目信息 | 技术交流 | 书刊编辑 | 会员之窗

当前位置: 首页 > 勘探与钻采工程 > 江汉清河采油厂内衬层厚度检测技术获得成功

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

勘探与钻采工程

江汉清河采油厂内衬层厚度检测技术获得成功

2023/5/24 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-05-23]

中国石化新闻网讯?近日, 江汉油田清河采油厂与江汉油田工程院合作, 成功研制出内衬管内衬层剩余厚度检测仪器, 填补了江汉油田内衬层剩余厚度检测技术空白。

据悉, 由于内衬管缺乏内衬层剩余厚度检测手段, 内衬层磨损量大后, 重复下井导致油井短期失效。该厂在工程院的大力攻关合作下, 将触角细微的位移变化转变为电信号输出, 核心在于位移传感器的设计, 进行了检测臂数优化、处理逻辑优化、重力补偿设计、物理避障防卡、软件同心消偏, 一举研制出内衬管内衬层剩余厚度检测仪器, 目前地面试验已经成功, 检测精度高于1毫米, 检测速度620米/小时, 可大幅提高工效, 节省成本, 实现对内衬管的分级管理和规范使用。(陈辉王建红)

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网

- 首页 | 关于我们 | 联系我们 | 本会活动 | 头条新闻 | 行业要闻 | 石油石化市场 | 石油石化科技 | 炼油与石化工程
- 储运工程 | 勘探与钻采工程 | 节能、环保与新能源 | 政策法规 | 专家论坛 | 项目信息 | 技术交流 | 书刊编辑 | 会员之窗

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址: 北京市东城区和平里七区十六楼 邮编: 100013 办公电话: 010-64212605 010-64212343

传真: 010-64212605 电子信箱: cppei_818@163.com 研究会网址: www.cppei.org.cn

京ICP备14005103号 京公网安备 11010102003788号 技术支持: 北京国联资源网