



- 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 > 胜利油田成功实施膨胀材料防砂技术现场试验

- 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

### 胜利油田成功实施膨胀材料防砂技术现场试验

2024/12/17 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化报 2024-12-16]

本报讯 截至12月9日,胜利油田临盘采油厂实施的形状记忆可膨胀新材料防砂技术,在临盘油田盘80-斜10侧井现场试验2个月,日产原油稳定在2.9吨,累计生产原油174吨。

形状记忆可膨胀新材料防砂技术由石油工程技术研究院联合临盘采油厂攻关研发,具有挡砂精度可控、材料膨胀后油井套管内充盈度高等特点,且施工简单,无砂堵风险,易于打捞,施工泵压低,有利于对敏感油藏储层进行油层保护。

临盘油田出砂油藏是典型的高泥质、粉细砂油藏。临盘采油厂技术人员优选临盘油田盘80-斜10侧井,对该技术进行首次现场试验,对膨胀材料激发方式及管柱整体结构进行反复论证和优化,保证防砂措施有效实施。

该技术现场试验成功,为临盘采油厂高泥质、粉细砂油藏治理提供了宝贵经验,将在临盘、商河等同类油田推广,并将在水平井裸眼完井等方面探索应用,扩大其应用规模。(曹李峰 杜建省)

## 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