



- 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 > 胜利油田深部封堵调驱有效治理水淹井组

- 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

胜利油田深部封堵调驱有效治理水淹井组

2023/5/9 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-05-08]近日,胜利油田石油工程技术研究院三采所科研人员在滨南采油厂尚一区尚7-26井组实施封堵调驱后,井组水淹情况得到明显改善。目前,井组整体日产油20余吨,含水最低降至79.5%,已累计增油千余吨。

深部封堵调驱技术是根据不同级次水驱带制定相应的技术对策,且宏观和微观相结合实现均衡驱替的技术。尚一区尚7-26井组位于尚店油田中部,由于储层非均质严重,加上近年套损井增多,单元含水快速上升,整体水淹严重。科研人员对症下药,针对井间窜流和注入水低效驱替的问题,纵向上利用中低强度堵剂封堵高渗透层,调整吸水剖面,启动低吸水区;平面上利用活性功能聚合物调驱剂提高驱油效率,扩大波及体积,提高水驱开发效果。该技术在胜利油田推广应用700余井次,已累计增油30余万吨。

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