



- 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 > 石油石化科技 > 胜利油田控砂堵水一体化技术解疏松砂岩难题

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

石油石化科技

胜利油田控砂堵水一体化技术解疏松砂岩难题

2023/5/5 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-05-04]近日,胜利墨西油田传出消息,该区块经胜利油田石油工程技术研究院三采所科研人员实施控砂堵水一体化技术后,含水最高下降了24.3%,平均单井增油282.1吨,已累计增油2000多吨。

目前我国陆上水驱油藏整体进入特高含水期,严重影响了水驱油藏开发效果。墨西油田是典型的疏松砂岩油藏,目前油井普遍水淹,平均含水94.3%,防砂有效期短,提升控砂堵水技术水平刻不容缓。针对这个难题,三采所科研人员于2020年立项并展开攻关。

历经两年时间,科研人员研制形成三种长效控砂堵水一体化体系,分别是超分子选择性控砂堵水体系、中低温固化硅盐树脂体系和固结控水砂体系,三种方式均具有良好的油水选择性封堵能力。截至目前,该项技术在墨西油田应用8井次,均取得好效果,为疏松砂岩高含水油藏高效开发提供了技术支撑。

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