



- 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 > 江苏油田套管丝扣承压堵漏施工获得成功

- 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

### 江苏油田套管丝扣承压堵漏施工获得成功

2023/6/16 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-06-15]6月12日下午,从江苏油田永104井传来好消息,该井经过堵漏施工后,清水满井筒试压合格。

永104井是在高邮凹陷永33块部署的一口评价井,钻探目的是探索樊川次凹深凹区阜四段页岩的含油性,获取阜四段页岩油评价的关键参数。该井钻探显示良好,计划进行压裂施工,要求井筒承压能力达到85兆帕,而在之前试压过程中,该井试压85兆帕,30分钟最高压降15兆帕,达不到压裂要求。

常规挤灰封堵及暂堵等手段无法解决套管丝扣渗漏问题,为此,技术部门优选分散凝胶、纤维和不同类型固化剂作为堵漏材料。通过不同粒径颗粒相互胶结搭桥来实现对不同漏缝的封堵作用。同时,针对永104井非气密封扣型的实际情况,本次堵漏施工额外增加了固相颗粒含量,在井筒温度和强度调节剂作用下,堵漏浆中的颗粒强度不断增加,进一步加强了封堵的效果。

## 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