



- 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 > 西南油气分公司固井工具再获一项专利授权

- 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

#### 西南油气分公司固井工具再获一项专利授权

2023/6/6 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-06-05]近日,西南油气分公司实用新型专利“一种胶塞固井装置”获国家知识产权局正式授权,该专利为全通径无级滑套一体化建井技术在固井工具方面布局的专利之一。

水平井和超深井应用中浮箍和浮鞋承受反向压力大,一旦内置单流阀失效,井筒内的反向压力将推动固井胶塞上行,造成固井水泥浆上返影响固井质量及后续完井作业。此项专利设计了一种胶塞固定装置,在固井施工中能够在固井胶塞到达指定位置后完成碰压并形成自锁,解决浮箍、浮鞋单流阀在失效后固井胶塞上行的问题。

目前,自锁固井胶塞已在一体化建井技术中实施40余口井,水泥塞面高度均精准控制,保障了油管固井质量,同时为后续完井作业提供了良好的井筒条件。

### 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