



- [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](#) > [中油测井自动寻边仪助力环空测井](#)

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

中油测井自动寻边仪助力环空测井

2023/12/13 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心2023-12-12]

中国石油网消息（特约记者姚东江通讯员彭军）12月9日，中油测井利用自动寻边仪，在羊4-21井环空内完成工程检测。这也是该工艺在大港油田完成的第16口测井任务。

环空产液剖面测试是一种测井工艺，可在抽油机正常生产状态下，用直径21毫米的测试仪从偏心井口下入，经过油套管环形空间下至油层部位进行测试。由于油套环形空间狭小，常规仪器下端受到空间约束，活动自由度小，容易在下放过程中遇阻。

针对上述问题，公司工程技术人员及时组织工艺技术研讨，设计和改进适用于环空条件下的自动寻边仪，将旋转短节、全角度柔性短节、加重短节以及导向锥体相结合，利用“8节旋转+柔性”一体化短节，有效提高空间内旋转自由度，引导仪器沿着环形空间进行可变性曲率运动，达到安全有效变换运行轨迹、顺利到底的目的，为高效率测井提供了技术保障。同时，技术人员利用滑环实现电路部分旋转时的相对连接，保证了测井工作的可靠性。

据了解，中油测井在国内已使用该工具完成各类测井超百口，可以在抽油机非停工状态下完成油气井检测。

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