



• [欢迎访问 中国石油化工工程信息网](#) 今天是2023年09月25日 09 : 54 : 04

- [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](#) > [行业要闻](#) > 国内首个试井注脂系统企业标准正式发布

关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

行业要闻

国内首个试井注脂系统企业标准正式发布

2023/9/14 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[国际石油网2023-09-13]

9月12日,西南油气田公司起草的中国石油天然气股份有限公司企业标准《气井钢丝试井作业注脂系统操作规程》(Q/SYXN0632-2023)正式发布,填补了国内钢丝试井注脂密封技术标准空白,为三高气井钢丝试井安全作业提供技术保障。

该标准针对高压、高含硫气井钢丝作业防喷装置采用注脂密封技术实现井口动密封,国内尚未有标准的操作规程,操作不当易造成井口动密封失效,导致天然气泄漏、人员中毒、环境污染等井控安全和健康问题。

在标准制订过程中,西南油气田公司调研了近年来国内油气田钢丝注脂密封技术应用情况,广泛征求国内行业专家及国内外知名制造商意见50余项。结合公司引进的首套105兆帕抗硫防喷装置注脂系统在川渝地区的龙王庙组和震旦系等气藏的高压含硫气井500余井次现场反复试验、改进和经验总结。从注脂系统术语和定义、使用前准备、地面组装、井口准备、注脂、维护保养、人员要求和健康安全环境等进行规范,包含钢丝注脂控制头准备、注脂撬准备、密封脂准备、注脂撬启动及排空、组装钢丝注脂控制头、试压验漏、动力系统操作等16方面关键操作,经过2年多的打磨,最终形成标准顺利通过审查发布。

该标准形成了安全高效气井钢丝试井作业注脂系统操作规程。下步,西南油气田公司将持续推动科技创新与标准深度融合发展,着力提升标准化质量和水平,进一步完善油气开发技术标准体系,助推油气增储上产。

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