



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2024年04月22日 11:01:19

- [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](#) > [西北油田自主研发智能泄压阀成功投用](#)

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

西北油田自主研发智能泄压阀成功投用

2024/4/10 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2024-03-09]4月1日,西北油田采油二厂自主研发的智能泄压阀在KZ4-1H井投用,有效提升油井安全生产信息化、精细化、智能化水平。

该公司针对无法实时监控油井泄压过程中出液性质变化,导致油井无法正常生产的瓶颈问题开展大力攻关,经过前期调研、方案设计、加工调试等工作,成功研制出具有压力精度高、抗干扰性强、全中文界面、操作简便的智能泄压阀。在研发过程中,阀芯采用特殊钢材经过热处理等加工,具有更优的韧性、抗冲击性、抗磨损性。该装置可智能调节油井套压自动泄放,不仅降低日常巡检强度,还解决了传统机械弹簧式泄压阀调节精度低、承压低、使用寿命短等难题,确保油井生产效率。

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