



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年12月25日 10:10:09

- [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](#) > [河南油田工程院可溶暂堵工艺现场首次成功应用](#)

## 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

### 河南油田工程院可溶暂堵工艺现场首次成功应用

2023/12/5      关键字:      来源: [\[互联网\]](#)

[中化新网2023-12-04]日前,河南油田工程院研究的可溶暂堵投球选择注汽技术在楼3206井首次应用成功。该技术成功解决了油井因套管变径后,无法下入注汽工具进行分层注汽的问题,实现了套管变径井的选段注汽,使各层达到均匀注汽的目的。

该技术是在注汽前从井口油套环空投入可溶暂堵球,在注汽时,暂堵球封堵高渗层炮眼,迫使蒸汽转向进入低渗层,实现高低渗层均衡动用。可溶暂堵选注工艺相比传统的分层分段选注工艺,工艺更为简单可靠,不同周期下按照地质设计的注汽量,不动管柱井口投入相应数量可溶暂堵球即可。

工程院分层注汽项目团队对可溶暂堵球进行了周期性的试验评价,模拟了高温注汽条件下、放喷时和生产过程中可溶暂堵球的溶蚀情况,验证了其温注汽条件下的封堵性及生产中的消溶特性。研发的可溶暂堵球,在生产时,暂堵球在高氯离子产液中点蚀失效直至全部溶蚀,随产液抽出地面。

## 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](mailto:cppei_818@163.com) 研究会网址：[www.cppei.org.cn](http://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