



- [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年11月09日 09:41:19

 

- [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](#) > [勘探与钻采工程](#) > [大庆油田采油四厂新技术“延寿”抽油机盘根](#)

## 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

### 大庆油田采油四厂新技术“延寿”抽油机盘根

2023/10/26 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心2023-10-25]

中国石油网消息(记者 张云普 通讯员 杨迪) 10月20日记者了解到,大庆油田采油四厂使用专用密封填料后,三元驱井盘根使用寿命从17.2天延长到92.1天,水驱井盘根使用寿命平均超过270天。

随着抽油机盘根使用时间的增加,可能会出现密封不严等问题。如何延长抽油机盘根密封填料的寿命?为解决这个问题,大庆油田采油四厂第一作业区汤凯工作室,成立专门的盘根填料研究小组,通过现场调研,了解每一口井的实际情况,探索各种盘根材料,通过数千井次应用,研发出抽油机井口的专用密封填料。汤凯工作室研发的“一种应用于高含水采出液状况下抽油机井口的专用密封填料”为国内首创技术。技术人员采用不同原材料和配比,生产出针对高含水井、高压井、光杆偏心井等多种井口的专用盘根,做到了“一类一分析、一井一方案”,试验已达到1.2万余井次。

目前,这项技术已被列入大庆油田采油四厂生产运行部推广计划,并建立多个技术推广应用示范区,应用规模将进一步扩大。

## 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