



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年09月26日 10:02:46

- [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](#) > [储运工程](#) > [吉林油田油气工程研究院持续提升油田注水质量](#)

关于我们

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

储运工程

吉林油田油气工程研究院持续提升油田注水质量

2023/9/13 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心2023-09-12]

中国石油网消息(记者王珊珊特约记者张天鹤)截至9月11日,吉林油田油气工程研究院已在乾安、新木、新立采油厂和二氧化碳开发公司4个采油生产单位,选取8座采出水处理场站开展取样分析工作,通过水质配伍性与治理对策研究,提升水质达标率,不断改善油田注水质量。

以乾安采油厂致密油区块为例,乾安采油厂将致密油采出水输至乾安油气处理一站、乾安油气处理二站等场站处理,但致密油产出水进入系统后,由于水质配伍性差,导致地面管线、注水泵、锅炉等系统出现了不同程度的结垢现象。

油气工程研究院科研人员通过现场“望闻问切”,对采出水处理场站取样分析,完成不同温度、不同配比条件下配伍性分析108样次,判断水质各项指标是否满足要求。科研人员通过对单一水质、混合后水质在不同温度条件下结垢性离子变化规律分析,明确了水质配伍性原因,优选了针对性防腐、防垢药剂体系,确定了针对性防护对策。

下一步,油气工程研究院将加大厂院结合力度,推进中继加药的实施,确保注入系统水质持续达标,提升注水工作管理水平,保障油田效益开发。

友情链接

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [联系我们](#)
- [关于我们](#)

- [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