



中国石油石化工程信息网

• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2024年01月20日 15:39:24

- [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](#) > [炼油与石化工程](#) > [茂名石化应用微纳米气浮技术高效除油](#)

关于我们

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

炼油与石化工程

茂名石化应用微纳米气浮技术高效除油

2023/12/29 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2023-12-28]近日, 茂名石化水务部开展攻关优化, 在200吨/小时电脱盐废水装置预处理单元应用微纳米气浮技术除油, 进一步提升系统抗高浓度污染物冲击的能力。

由于生产装置原油加工多样化, 造成水务部接收的废水成分日趋复杂, 尤其是电脱盐废水处理装置来水的石油类浓度偏高, 影响系统稳定运行。水务部在精细调整操作的同时, 加快推进技术改造, 选用能耗低、破乳性强的微纳米气浮专利技术及设备。在200吨/小时电脱盐废水处理系统应用调试7个月后, 目前效果稳定, 来水除油率由80%提高到95%以上, 有效解决废水系统运行不稳定的问题。

据了解, 该技术主要利用脉冲原理, 大幅增加悬浮物接触、附着概率, 强化浮选效果, 实现高效快速除油。

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