



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年12月23日 20:43:11

 

- [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](#) > [天津石化循环水系统全面实现“机器人”](#)

## 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

### 天津石化循环水系统全面实现“机器人”

2023/12/7 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-12-06]本报讯近日,天津石化所辖循环水系统过程分析化验全部实现“机器人”。今年以来,天津石化在总结前期智能化运行情况的基础上,于各循环水系统全面推行智能化。

智能化系统可按照设定频次同步分析,并将检测数据实时上传,在无人值守的情况下,自动完成数据分析、收集、传递工作,并及时指导水质、加药等调整工作。目前,天津石化各循环水系统已全部实现pH值、浊度、游离氯、总磷等10项主要控制指标自动检测。

智能化应用的成功,一方面为水务系统“无人值守、少人值守”提供了技术支持;另一方面,也满足了现场分析化验规范性、及时性和准确性的要求。

## 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