



- 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 > 辽阳石化自主研发智能钝化清洗设备

- 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

### 辽阳石化自主研发智能钝化清洗设备

2023/4/24 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-04-21]“检修期间，我们自主研发的智能钝化清洗设备分别在多套装置上进行了应用，效果良好。”4月19日，辽阳石化研究院工程师王美淇说。

该智能钝化清洗设备采用一体化设计，以PLC系统为控制核心，实现了对加剂量和进水量的精准配比计量；同时，在循环阶段实现对循环流速的准确控制，并通过对PH酸碱度的实时监测调整自动循环过程中的加剂量和进水量，提升了钝化清洗效率和质量。该设备不仅更加节水，还避免了加剂过量的情况出现，保证外排污水满足指标要求。由于采用自动化设计，降低了人员劳动强度，该设备的投用将大大提高清洗作业的安全性和便利性。

针对检修期间钝化清洗时间紧、任务重的实际，辽阳石化技术人员多次深入装置现场，开展交流讨论，精准核定钝化清洗剂用量和优化清洗方案，力求在取得最好清洗效果的前提下实现效率最优。

## 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