



- 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 > 节能、环保与新能源 > 锦西石化VOCs治理工艺流程优化再升级

- 关于我们
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

## 节能、环保与新能源

### 锦西石化VOCs治理工艺流程优化再升级

2024/6/14    关键字:    来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2024-06-13]

中国石油网消息(记者李吟竹通讯员牛春胜)6月初,记者从锦西石化获悉,该公司公用工程部老区污水处理装置低浓度VOCs治理设施在试运行9个月后,完成了持续168小时的标定。标定结果显示,各项指标符合国家排放标准,这标志着污水低浓度VOCs装置开车运行成功。

据了解,锦西石化老区污水处理装置VOCs治理设施,已经运行多年,原有的活性炭纤维部分老化,设备已经不能充分发挥工作效能,设备运行自动化水平达不到相关标准。

锦西石化公用工程部积极开展技术攻关,参照同行业先进做法,采取优化利旧措施,保留原有主体设备,进行更新活性炭纤维罐体、增加脱附再生设备等技术升级改造,将功能单一的老旧装置改造为多组分有机废气吸附装置,实现工艺流程优化再升级,确保VOCs长期稳定达标排放。

去年8月,污水处理装置低浓度VOCs治理设施一次投用成功,并顺利交付生产。试运行期间,采取VOCs吸附装置、除臭装置单独投用和串联投用两种运行模式,恶臭气体、VOCs治理效果和环保风险防范能力显著提升,不仅满足了环保要求,而且有效降低了企业运行成本,实现了经济效益和环保效益双赢。

## 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