



- 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 > 中科炼化投用移动式VOCs处理设施

- 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

中科炼化投用移动式VOCs处理设施

2023/6/8 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-06-07]5月28日, 中科炼化投用两套移动式VOCs(挥发性有机物)处理设施, 用于处理不具备并入密闭吹扫系统的储罐检修蒸馏期间所产生的挥发性有机物。该设施投用后, 非甲烷总烃去除率达99.9%以上, 优于国家VOCs排放指标, 实现了蒸馏过程“零异味、零污染”。

此次为中科炼化汽油罐首次清罐, 不具备并入密闭吹扫系统的条件, 为实现储罐检修“气不上天, 油不落地”的目标, 该公司经过前期调研, 采纳同行业经验做法, 引入移动式VOCs处理设施, 深化VOCs污染防治, 做到精准、科学、依法治污。

该设施采用“冷凝+吸附”工艺, 先通过低温冷凝的方式将系统中的油水混合物进行分离, 再利用吸附的方式吸收不凝气体中残留的少量挥发性有机物, 实现达标排放, 消除异味。目前已处理回收油品约0.3吨, 有效消除现场异味, 为企业实现安全绿色高质量发展提供强有力的保障。

据悉, 中科炼化持续推进VOCs综合治理专项提升行动, 对全厂VOCs排放源进行全面梳理排查和整治, 环保督查队每日对现场异味进行环保督查, 每周开展储罐附件、装卸环节、污水处理环节密封泄漏抽查, 督促运行部及时整治现场异味源, 深入推进无异味工厂建设。2022年, 中科炼化入选湛江市VOCs绩效管理A级企业。

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