



- 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 > 广州石化汽油离线调和优化系统上线

- 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

广州石化汽油离线调和优化系统上线

2023/7/6 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-07-05]近日, 广州石化汽油离线调和优化系统上线运行, 通过分子级物性模型预测配方的宏观性质, 采用优化算法, 计算最优的汽油调和配方, 动态监测组分油品关键指标变化, 有效指导生产。该系统试运行一年来, 通过数据模型及算法的持续优化, 汽油调和一次合格率同比提升5.5%。

该系统采用自主可控的国产油品调和和技术, 实现分子级汽油调和, 可基于分子级汽油物性模型, 智能优选出多种生产工况下的调和方案。

该系统可根据汽油各牌号的生产量、各调和组分的自产量、调和组分的性质, 优化生产计划, 制订调和计划, 生成相对应的调和订单, 实现汽油调和、管理、计划、调度一体化。

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