



- 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 > 广东石化成功试用LHP-10GD催化剂

- 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

### 广东石化成功试用LHP-10GD催化剂

2024/12/19 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心 2024-12-18]

中国石油网消息 (通讯员 赵凤莉 季祖光) 截至12月16日, 广东石化公司360万吨/年催化裂化装置首次试用LHP-10GD催化剂取得成功, 累计加注催化剂703.19吨, 液化气收率由16.95%上升至21.74%, 丙烯收率由5.35%上升至6.83%, 汽油辛烷值 (RON) 由91.7提高至93以上, 催化剂单耗控制在0.5千克/吨以下, 取得了良好的试用效果。

2023年2月建成投产的催化裂化装置是重油二次加工的重要环节。广东石化以限域催化调控理念为指导, 不断在原料性质、催化剂应用、生产操作等环节摸索优化, 寻找热平衡、产品收率及产品质量的最佳平衡点。今年8月, 该公司积极开展技术攻关, 优化产品结构。试用期间, 装置技术人员坚持每天收集生产数据, 持续开展数据分析, 优化操作参数, 随时与石油化工研究催化裂化催化剂开发团队保持沟通, 及时反馈催化剂的试用情况, 根据生产情况持续优化催化剂配方, 催化剂多产丙烯、提高辛烷值, 提高高附加值产品汽油和液化气收率, 为提质增效、改善产品结构找到了新的突破口。

## 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