



- 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 > 洛阳石化加裂装置降低氢耗成效明显

- 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

#### 洛阳石化加裂装置降低氢耗成效明显

2023/3/10 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-03-09]洛阳石化炼油二部重油区域抓住中压加氢裂化装置加工模式调整, 氢气耗量走低的有利时机, 通过生产优化和操作调整, 充分挖掘装置潜力, 深入开展降低氢耗技术攻关活动, 取得了较好的成效。

近日, 按照生产安排, 该公司加氢裂化装置由蜡油工况调整为柴油工况。加工模式的调整, 使装置氢气耗量也相应有所降低。为了实现氢气耗量最大化降低, 该区域成立攻关小组, 在对装置反应温度、系统压力和原料性质进行认真的观察和分析后, 在质量检验等部门配合下, 采取大幅降低反应深度, 严格控制系统压力, 持续优化调整进料结构等手段, 在保证目标产品质量合格的前提下, 每小时节约氢气0.623吨, 使装置氢耗率由之前的2.39%降至1.82%, 初步实现攻关目标。

下一步, 该区域将聚焦优化目标, 加大攻关力度, 精益操作, 摸索探索不同温度和压力下氢气耗量, 找出降低氢耗的最佳控制点, 不断推进降本增效工作。

### 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