



搜索

- 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 > 金陵石化3号催化裂化装置获达标竞赛第一名

- 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

### 金陵石化3号催化裂化装置获达标竞赛第一名

2023/5/18 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-05-17]

中国石化新闻网讯 前4个月,金陵石化3号催化裂化装置累计加工原料油超115万吨,能耗同比降低2%,在集团公司47套同类装置达标竞赛中综合排名第一。

作为金陵石化油品质量升级的主力装置,该装置于2012年建成投产。烟机作为催化装置生产运行和节能降耗的核心设备,投用已10多年,使用效率逐年下降。该公司紧盯关键指标,着力开展“双增双节”,明确奋斗目标 and 实施措施,努力把装置潜力转变成实实在在的效益。

他们成立烟机能耗专项攻关小组,借鉴其他同类装置经验,对运行环境与生产工况进行优化调整。利用装置大修契机,对烟机部件结构进行11项升级改造,节能效果明显,能量回收率提高8%,烟机电流下降40%,每天可节电6万千瓦时。进一步优化生产工艺,在再生器稀相段增加中压蒸汽内取热器,实现余热有效利用;及时根据环境温度变化调整蒸汽用量,装置实际能耗低于设计能耗18个百分点。(吴靖郑文祥)

## 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