



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 > 金陵石化上半年增产航煤超30%

- 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

金陵石化上半年增产航煤超30%
 2023/7/10 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-07-07]今年以来,金陵石化抓住航煤市场复苏契机,通过优化原料性质、细化加工方案、加大检测频次等措施,全流程保障加氢裂化等装置高效满负荷运行。上半年累计生产航煤超90万吨,同比增加超30%,营收同比增长20%,有效保障了市场需求、提升了经济效益。

该公司利用APC系统(先进控制系统)实时优化,从航煤生产源头抓起,通过精心测算和优化运行,持续提升常减压装置航煤组分拔出率,保障下游航煤原料“质优量足”。生产航煤的加氢裂化装置积极攻克增产瓶颈,根据上游原料性质变化预先调整反应深度,精准调控中段抽出量和分馏塔顶温,将石脑油和航煤组分油进行有效切割,保持了装置各项关键参数平稳率在98%以上,装置负荷率同比提高21.7个百分点,为航煤增产奠定了坚实基础。

装置管理人员结合季节变化加强关键设备维保,特别是安排专人对空冷皮带、风机叶片开展专项检查,并采取循环水冷却器反冲洗等措施保障空冷设备正常运行。制定关键参数对照表,将反应总进料流控阀等关键参数表单化,列出正常阀位范围,方便操作人员及时发现异常阀位,第一时间进行调整优化。重点排查仪表控制阀、液位指示故障问题,提高装置自控率在99%以上,为航煤增产创造了有利条件。严格采样管理,将航煤产品目视化采样检查纳入班组巡回检查要求中,从严控制航煤抗氧化剂加注浓度,重点监控硫含量,并加大操作人员预案演练,严把航煤产品质量关。

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