



- 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 > 镇海炼化打造智慧管理新模式

- 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

镇海炼化打造智慧管理新模式

2023/4/17 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化报2023-04-14]

4月7日16时41分,镇海炼化值班质量检查员张永战收到来自质量管理系统(QMS)的报警信息:1号聚丙烯T03产品熔融指数超内控指标。收到信息后,张永战第一时间按照流程进行了处置,将质量隐患及时消除。

这是镇海炼化基于质量管控平台构建的一种智慧管理新模式。该模式可以将散落于各个系统中的数据集中体现,并结合公司质量管理经验和先进的数据系统算法,提前发现潜在风险,实时预警,“对症下药”给出预处理方案,实现从“人找异常”向“异常找人”的突破。

除构建智慧管理新模式外,镇海炼化还持续开展质量风险识别活动,加强聚烯烃生产过程稳定性(CPK)管理,利用大修契机调试用于开工的首台移动色谱分析仪,进行质量用户走访,抓严抓实抓细公司产品质量管理,推进产品提质升级增效。

为精准查找质量管理的薄弱环节,镇海炼化已连续两年组织各单位开展“一季一主题”质量风险识别活动,制定风险识别主题,开展针对性案例学习、风险识别、隐患排查和整治,并在QMS系统中将风险隐患设置判异规则进行预警。

与此同时,质量管理团队以QMS系统建设和推广为契机,进一步融合创新,绘制了45张产品质量全过程管控图,提炼管理经验形成异常报警实例1181条,推进质量管理从末端管理向全过程管控延伸,从事后管理向事前预警延伸,大大减少了质量异常事件的发生,提高了质量异常处置的响应速度。

一直以来,镇海炼化坚持以“客户的要求就是我们的标准”为理念,结合公司生产实际与用户需求,主动上门走访,对内部监控指标进行动态调整,并且建立个性化指标,满足用户的特殊需求。

此外,他们还积极开展多种形式的质量改进和创新活动。通过加强管理、工艺优化、技术改造或纠正预防措施,及时对产品实物质量信息和用户需求进行分析,持续改进和提高公司产品和服务质量。围绕聚烯烃新产品外观、液化气均匀性、环氧乙烷醛含量的特殊需求,开展质量提升专项行动,解决产品合格但不好用问题,不断提升客户满意度。

自2011年起,客户满意度已连续12年上升,公司产品出厂合格率和外部抽检合格率保持100%,连续十次获得中国石化质量管理奖先进单位称号。(张艺帆周欢)

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