

<<乙烯装置长周期运行与管理>>

图书基本信息

书名：<<乙烯装置长周期运行与管理>>

13位ISBN编号：9787511407566

10位ISBN编号：7511407560

出版时间：2011-1

出版时间：中国石化出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<乙烯装置长周期运行与管理>>

内容概要

《乙烯装置长周期运行与管理》共分为十一章，涵盖了乙烯装置长周期运行概况、工艺技术与发展、基础工程配置、工艺路线的选择、安全阀在线调校、RBI与RCM技术的应用、设备结垢与阻聚剂运用、装置设计与开工过程对长周期运行的考虑、管理技术在长周期中的应用等方面的内容。既有理论依据，也有实际案例作支撑，可以帮助业内同行进一步加深对乙烯装置长周期运行的认识，特别是对如何做好长周期运行具有较好的参考作用，对相关设计、科研单位人员也有一定的帮助。

<<乙烯装置长周期运行与管理>>

作者简介

蓝春树，高级工程师，原茂名乙烯总工程师，现武汉乙烯工程运行管理部副总工程师，主持并参加了多套乙烯工程建设和投料试车工作，具有丰富的理论知识和实践经验。

鲁卫国，工程师。原茂名乙烯主管工程师，现武汉乙烯工程运行管理部烯烃分部装置经理，参加了多套乙烯装置投料试车和工程建设工作，积累了丰富的理论知识和实践经验。

<<乙烯装置长周期运行与管理>>

书籍目录

第一章 国内外乙烯装置长周期运行概况第一节 国内外乙烯发展概况第二节 乙烯行业长周期运行基本情况第三节 典型乙烯装置原料结构、产量、能耗、物耗情况第四节 影响乙烯装置长周期运行的主要原因第二章 乙烯装置工艺技术及发展第一节 裂解炉第二节 分离系统第三节 乙烯最新分离技术及我国乙烯技术的进步第四节 重大设备的国产化第三章 基础工程的配置第四章 工艺技术路线的选择与长周期运行第一节 原料第二节 裂解原料的选择第三节 设计过程中的工程优化第四节 塔内件的选择第五节 设备的国产化第五章 安全阀在线调校技术在长周期生产中的应用第一节 安全阀基础知识第二节 安全阀在线调校技术第六章 RBI技术在长周期生产中的应用第一节 概述第二节 RBI技术应用范围 第三节 RBI技术对系统的风险分析第四节 RBI技术运用案例分析第七章 RCM技术在长周期生产中的应用第一节 概述第二节 RCM技术运用第三节 RCM技术在长周期生产中的目标第四节 长周期生产中RCM研究分析范围第五节 RCM分析研究结果第六节 优化的维护/维修策略第七节 关于装置大修周期第八章 管理技术在长周期生产中的应用第一节 设备管理与日常维护第二节 工艺管理与技术攻关第三节 安全管理第四节 长周期运行主要经验第五节 影响装置长周期运行的关键因素第六节 乙烯装置长周期生产的几点体会第九章 长周期运行中设备结垢问题第一节 乙烯装置可能发生结垢的部位第二节 急冷油塔的结垢第三节 裂解气压缩机的结垢第四节 丁二烯聚合对脱丙烷塔系统碳三分离的影响及防范措施第五节 乙烯工艺阻聚剂在选择与使用过程中应注意的问?第六节 乙烯装置脱戊烷塔的结垢与防垢第七节 乙烯装置碱洗塔黄油生成及处理第八节 裂解装置塔结垢的在线反冲处理第九节 冷箱的结垢第十章 阻聚剂在长周期运行中的作用第一节 概述 ...第十一章 装置在设计、施工、吹扫及开工过程中为长周期运行所作的准备附录 不同乙烯装置专利技术工艺特点结束语 参考文献

<<乙烯装置长周期运行与管理>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>