第一图书网, tushu007.com

<<加氢裂化装置操作指南>>

图书基本信息

书名：<<加氢裂化装置操作指南>>

13位ISBN编号：9787801647603

10位ISBN编号：7801647602

出版时间：2005-6

出版时间：中国石化出版社

作者：李立权

页数：357

字数：562000

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

<<加氢裂化装置操作指南>>

内容概要

本书全面介绍了加氢裂化的基本知识，详述了加氢氧化工艺过程，对加氢化所涉及的实际问题进行详细分析。
全书涵盖加氢裂化的发展善、原料和产品、催化剂和化学反应、工艺流程、操作调节、主要设备及防护、开停工操作、安全、事故分析与处理等内容。
　本书理论与实际相结合，对生产装置操作、维护及事故处理有一指导作用，可供炼出行业从事科研、教育、设计、生产及管理人士阅读和参考，并可作为操作工人和技术人员的培训教材。

<<加氢裂化装置操作指南>>

书籍目录

第一章　概述　　1.1　加氢技术的定义、任务和发展　1.2　加氢技术分类　1.3　高压定义　1.4　三大加氢过程　1.5　加氢裂化技术发展的历史机遇　参考文献第二章　进料及产品　2.1　概述　2.2　原料油　2.3　补充氢　2.4　补充水　2.5　低分子烃　2.6　轻馏分油　2.7　中馏分油　2.8　润滑油基础油　2.9　未转化油作乙烯料　参考文献第三章　催化剂　3.1　保护剂　3.2　加氢精制剂　3.3　加氢裂化剂　3.4　加氢裂化催化剂的分类　参考文献第四章　氢耗　4.1　化学氢耗　4.2　溶解氢耗　4.3　泄漏氢耗　4.4　排放氢耗　参考文献第五章　操作参数及影响因素　5.1　反应温度　5.2　反应压力　5.3　空间速度　5.4　氢油体积比（气油体积比）　参考文献第六章　流程　6.1　概述　6.2　工艺流程的类型　6.3　影响工艺流程的因素　6.4　工艺流程组成　6.5　工艺流程方案　参考文献第七章　检查、吹扫、液压试验、单机试运、烘炉　7.1　概述　7.2　压力试验　7.3　吹扫、冲洗　7.4　单机、单泵试运　7.5　水联运　7.6　加热炉烘干　参考文献第八章　气密、干燥、油运　8.1　N2气密　8.2　高压部分进油前的开工准备　8.3　油运　参考文献第九章　反应器内填充物装卸　9.1　反应器内填充特装填概述　9.2　填充物装填　9.3　填充物卸出　参考文献第十章　催化剂硫化、活化和还原第十一章　催化剂钝化及切换进料第十二章　设计和操作参数与正常操作第十三章　正常停工第十四章　自动控制及安全联锁第十五章　紧急停工及事故处理第十六章　催化剂失活和再生第十七章　中和清洗第十八章　设备损伤及防护第十九章　安全

第一图书网, tushu007.com

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