

<<延迟焦化>>

图书基本信息

书名：<<延迟焦化>>

13位ISBN编号：9787802292048

10位ISBN编号：7802292042

出版时间：2007-1

出版时间：7-80229

作者：梁朝林

页数：189

字数：164000

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>

<<延迟焦化>>

内容概要

本书在简单介绍延迟焦化在炼油厂中的地位作用的基础上，详细阐述石油烃类的热化学反应的反应机理、延迟焦化装置的工艺流程、操作条件及影响因素、主要设备（加热炉、焦炭塔、分馏塔、机泵、水力除焦设备）的结构特点及其操作管理、安全环保、防腐蚀等；结合生产实践，总结了延迟焦化装置开停工及一般事故处理的经验方法。

此外，对延迟焦化新技术的发展与应用等也做了适当的介绍。

本书可作为延迟焦化装置技术工人培训教材；也可供从事延迟焦化装置管理的技术人员及有关院校师生阅读参考。

<<延迟焦化>>

作者简介

沈本贤，男，1947年出生，上海华东理工大学教授，博士生导师，现任华东理工大学石油加工系系主任。

历任华东理工大学校长助理兼校人事处长、成教学学院院长；化工学院院长兼石油加工系系主任。

1970年7月毕业于华东化工学院。

1982-1984年在联邦德国克劳斯塔尔大学留学高访，1986-1990年，华东化工学院讲师，1990-1995年华东理工大学副教授，1995-，华东理工大学教授，博士生导师。

<<延迟焦化>>

书籍目录

第一章 前言 1.1 焦化的地位、作用 1.2 延迟焦化的发展过程 1.3 延迟焦化的特点 1.4 延迟焦化的目的和任务 1.5 延迟焦化的原料和产品质量指标第二章 焦化反应机理及延迟焦化装置的工艺原理流程 2.1 石油烃类的热化学反应 2.2 延迟焦化过程的反应机理 2.3 延迟焦化的工艺流程第三章 延迟焦化装置的工艺条件及影响因素分析 3.1 延迟焦化装置的主要工艺操作指标 3.2 延迟焦化的影响因素分析第四章 延迟焦化装置主要设备及操作管理 4.1 加热炉 4.2 焦炭塔 4.3 分馏塔 4.4 泵(含汽轮机部分) 4.5 气体压缩机第五章 延迟焦化装置的开停工及一般事故处理 5.1 延迟焦化装置的开工 5.2 延迟焦化装置的停工 5.3 延迟焦化装置的一般事故处理第六章 水力除焦 6.1 基本原理及焦量计算 6.2 除焦设备及操作方法 6.3 除焦方法对比分析第七章 延迟焦化装置的安全环保措施 7.1 延迟焦化装置的安全操作规程 7.2 主要污染源和污染物排放 7.3 环保治理措施、方法及标准第八章 焦化装置设备的防腐及选材 8.1 设备腐蚀的特征 8.2 设备选材和防护措施第九章 延迟焦化新技术的发展与应用 9.1 延迟焦化工艺技术的发展 9.2 延迟焦化设备技术的发展

<<延迟焦化>>

编辑推荐

《延迟焦化》可作为延迟焦化装置技术工人培训教材；也可供从事延迟焦化装置管理的技术人员及有关院校师生阅读参考。

<<延迟焦化>>

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>