

<<流化催化裂化>>

图书基本信息

书名：<<流化催化裂化>>

13位ISBN编号：9787801649171

10位ISBN编号：7801649176

出版时间：2006-1

出版时间：中国石化出版社

作者：梁凤印 编

页数：293

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>

<<流化催化裂化>>

内容概要

本书系统论述了流化催化裂化的基本原理、工艺流程、产品分离及精制、设备操作与维护、能量回收及控制等内容。

在叙述基本原理的基础上，结合技术发展和生产实践，重点总结和介绍了多年来操作技术、装置开停工等方面的经验。

本书主要供从事催化裂化管理的技术人员和从事操作的技术工人所用，也可供有关院校师生参考。

<<流化催化裂化>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 流化催化裂化发展史 第二节 催化裂化装置的组成 第三节 催化裂化装置在炼油工业中的地位和作用第二章 催化裂化原料和产品 第一节 催化裂化原料 第二节 原料性质对催化裂化的影响 第三节 催化裂化产品第三章 催化裂化催化剂和助剂 第一节 催化裂化催化剂 第二节 催化裂化助剂第四章 流态化原理 第一节 流态化颗粒分类 第二节 流化床的形成及特性 第三节 气固输送第五章 反应—再生系统 第一节 催化裂化反应及其影响因素 第二节 物料平衡 第三节 反应——再生系统的主要形式 第四节 反应——再生系统的工艺流程 第五节 主要工艺参数控制 第六节 催化剂再生 第七节 反应——再生系统三大平衡 第八节 反应——再生系统三大平衡 第九节 常见事故与处理方法 第十节 重油催化裂化装置反应系统结焦与处理方法第六章 分馏系统 第一节 蒸馏过程原理 第二节 分馏系统工艺流程 第三节 分馏系统主要设备 第四节 正常操作第七章 吸收稳定及产品精制系统 第一节 基本原理 第二节 工艺流程 第三节 主要设备 第四节 操作因素分析第八章 催化裂化大机组 第一节 主风机 第二节 烟气轮机 第三节 富气压缩机 第四节 增压机.....第九章 主要机械设备第十章 催化裂化装置正常开工停工第十一章 催化裂化新技术参考文献

<<流化催化裂化>>

编辑推荐

本书系统论述了流化催化裂化的基本原理、工艺流程、产品分离及精制、设备操作与维护、能量回收及控制等内容。

在叙述基本原理的基础上，结合技术发展和生产实践，重点总结和介绍了多年来操作技术、装置开停工等方面的经验。

本书主要供从事催化裂化管理的技术人员和从事操作的技术工人所用，也可供有关院校师生参考。

<<流化催化裂化>>

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>