

<<21世纪炼油厂>>

图书基本信息

书名：<<21世纪炼油厂>>

13位ISBN编号：9787802291058

10位ISBN编号：7802291054

出版时间：2006-7

出版时间：中国石化出版社

作者：Ozren Ocic

页数：208

字数：154000

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>

<<21世纪炼油厂>>

内容概要

《21世纪炼油厂》是一本有关新世纪炼油厂技术经济方面的新著。全书分为六章，主要讨论在新世纪高油价的背景下，作为生产油品的炼油厂，它本身是一个用能大户，如何通过能耗分析，提高炼油厂能 使用效率和有效性，降低生产成本，达到炼油厂利润最大化。本书系统地讨论了炼油厂原油蒸馏装置、减压蒸馏装置、减压渣油减粘装置、氧化沥青装置、催化重整装置、催化裂化装置、气体分离装置、喷气燃料加氢脱硫装置、柴油加氢装置和烷基化装置共10套炼油加工装置的能量和过程效率的测定方法。

本书可供从事炼油生产、管理和相关经济规划发展等部门的有关管理人员、技术人员参考，也可作为高等院校师生的参考书。

书籍目录

1 绪论2 化学加工工业的工艺和能源特征 2.1 基于现有的经济和财务工具和上下游关联的制造业的产品规格来实现加工效率管理的可行性 2.2 炼油工业中能源对于原油加工过程的重要性3 炼油厂技术-经济层面的效率和效能 3.1 炼油石技术-经济层面的能源效率和效能 3.2 炼油石技术-经济层面的加工效率和效能4 炼油厂能源和加工效率的测定方法 4.1 常压蒸馏装置的能源和加工效率的测定方法 4.1.1 过程的技术特征 4.1.2 过程的用能特征 4.1.3 蒸汽成本价格的测算 4.1.4 过程的用能效率 4.1.5 炼厂产品成本价的计算 4.2 减压蒸馏装置的能源和加工效率的测定方法 4.2.1 过程的技术特征 4.2.2 过程的用能特征 4.2.3 蒸汽成本价格的测算 4.2.4 过程的用能效率 4.2.5 炼厂产品成本价的计算 4.3 减压渣油减粘裂化装置的能源和加工效率的测定方法 4.3.1 过程的技术特征 4.3.2 过程的用能特征 4.3.3 蒸汽成本价格的测算 4.3.4 过程的用能效率 4.3.5 炼石产品成本的计算 4.4 氧化沥青装置的能源和加工效率的测定方法 4.4.1 过程的技术特征 4.4.2 过程的用能特征 4.4.3 蒸汽成本价格的测算 4.4.4 过程的用能效率 4.4.5 炼厂产品成本价的计算 4.5 催化重整装置的能源和加工效率的测定方法 4.5.1 过程的技术特征 4.5.2 过程的用能特征 4.5.3 蒸汽成本价格的测算 4.5.4 过程的用能效率 4.5.5 炼厂产品成本价的计算 4.6 催化裂化装置的能源和加工效率的测定方法 4.6.1 过程的技术特征5 成品油调合工艺和成品油成本价格测算6 提高用能和加工效率效益的管理功能参考文献主题词对照

<<21世纪炼油厂>>

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>