

<< 《炼油技术与工程》常减压蒸 >>

图书基本信息

书名：<< 《炼油技术与工程》常减压蒸馏专辑 >>

13位ISBN编号：9787511410245

10位ISBN编号：7511410243

出版时间：2011-8

出版时间：朱华兴、张立新 中国石化出版社 (2011-08出版)

作者：朱华兴，张立新 著

页数：219

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>

<<《炼油技术与工程》常减压蒸>>

内容概要

《常减压蒸馏专辑（2006～2010年）》介绍了2006～2010年《炼油技术与工程》杂志刊出的常减压蒸馏装置采用的新工艺、新技术、新设备等的开发及应用成果。

内容包括加工工艺、机械设备、配管技术、自动控制、助剂、能量利用、数据图表7个栏目，共53篇文章。

《常减压蒸馏专辑（2006～2010年）》适合常减压蒸馏装置的工程设计与研究人员以及相关院校师生阅读。

<< 《炼油技术与工程》常减压蒸 >>

书籍目录

加工工艺应用新技术充分挖掘老常减压蒸馏装置潜力蒸馏装置改炼轻质原油改造设计新思路超声波强化原油破乳电脱盐技术的工业实践改炼高含硫原油扩能改造中蒸馏装置的防腐蚀措施俄罗斯混合原油电脱盐技术研究与应用常减压蒸馏装置燃料油系统技改措施及可行性燃料型减压塔汽提段工艺参数对拔出率的影响控制原油电脱盐装置排水中fes含量技术研究某公司加工高硫原油改造方案的选择电脱盐系统应对加工劣质原油的改造原油性质变化与电脱盐装置操作条件优化高速电脱盐工艺操作条件的优化和探讨闪蒸分炼方案加工塔河中质原油的研究降低电脱盐电流的研究常减压蒸馏装置减压深拔技术改造及工艺优化超声波-电脱盐组合技术的应用炼厂气中氢气、轻烃组分综合回收的工业应用常减压蒸馏装置的减压深拔技术沙特混合原油电脱盐技术研究常减压蒸馏装置实施镁法烟气脱硫可行性分析机械设备刚性受液槽和降液板技术改造常减压蒸馏装置减压炉炉管腐蚀原因研究液体喷射器在常减压蒸馏装置抽真空系统的应用常减压蒸馏装置加热炉炉管安全评定雾化介质对燃油加热炉内流动和燃烧的影响燃烧器结构对气体火焰形状和炉内温度分布的影响常减压蒸馏装置油水分离器内部结构改进常减压蒸馏装置加热炉空气预热系统的改进罗茨真空机组在常减压蒸馏装置中的应用减压塔底泵机械密封失效分析及预防措施网孔塔板的评价(I)——用FRI数据预测网孔塔板在减压体系的操作性能常压炉对流段钉头管失效原因分析网孔塔板的评价(II)——用FRI数据改进网孔塔板设计模型常压炉空气预热器腐蚀分析与对策燃料型减压塔汽提段内件型式对拔出率的影响改进塔内件提升减压塔处理能力及产品质量常减压蒸馏装置加热炉节能改造常压塔塔顶结盐分析与对策两级液体喷射器及其应用油溶性清洗剂在常减压蒸馏装置换热器的应用大型减压炉的设计探讨配管技术大型常减压蒸馏装置的减压转油线设计常减压蒸馏装置常压塔区配管设计要点自动控制多级分组换热器温度平衡控制的研究与应用超驰控制在原油蒸馏装置的应用先进控制在常减压蒸馏装置的实施助剂脱钙剂循环使用原油脱钙技术FZC-1硫化亚铁钝化剂在常减压蒸馏装置的应用脱钙剂CC827494在原油电脱盐中的应用原油蒸馏增收剂的应用能量利用用常减压蒸馏装置低温余热加热进罐区原油常减压蒸馏装置节能降耗剖析数据图表常压下石油馏分蒸馏曲线换算的数学模型

章节摘录

版权页：插图：实际生产中最易忽视的是洗涤段的洗涤油量，这点对于装置在较低的生产负荷下比较突出。

当装置在较低的处理量下生产时，如仍维持加热炉出口温度不变，将各物流的流量按比例降低，这就使得实际的洗涤油量不能满足填料的最小喷淋密度要求。

对于规格一定的减压塔和洗涤段填料，要求的洗涤油量（体积流量）不随装置的实际加工量而变化。在减压塔中，洗涤油实质上是过汽化油，当减压塔的实际进料量降低时，如果仍然维持加热炉出口温度不变（过汽化率不变），则实际的过汽化油流量将按进料量降低的比例减小，从而造成洗涤油量不能满足最小喷淋密度要求，引起减压蜡油的残炭超高，拔出的减压蜡油不能满足下游装置的要求。

<< 《炼油技术与工程》常减压蒸 >>

编辑推荐

在《 炼油技术与工程 常减压蒸馏专辑(2006-2010年)》创刊40周年之际,《 炼油技术与工程 常减压蒸馏专辑(2006-2010年)》编辑部将5年来刊登的常减压蒸馏技术方面的论文编成《 炼油技术与工程 常减压蒸馏专辑(2006-2010年)》常减压蒸馏专辑(2006~2010)。

朱华兴、张立新主编的《 炼油技术与工程 常减压蒸馏专辑(2006-2010年)》收录论文53篇,从加工工艺、机械设备、配管技术、自动控制、能量利用、化学助剂以及计算方法等几大方面介绍了近5年国内常减压蒸馏装置采用的新工艺、新技术、新设备等的开发及应用成果。

相信该书的出版将对从事常减压蒸馏领域的管理、研究、工程设计和生产、施工和设备制造人员提供极大的方便和有益的帮助。

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>