

<<原油电脱盐脱水技术>>

图书基本信息

书名：<<原油电脱盐脱水技术>>

13位ISBN编号：9787511402257

10位ISBN编号：7511402259

出版时间：2010-5

出版时间：中国石化出版社

作者：贾鹏林，娄世松，楚喜丽 著

页数：220

字数：341000

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>

<<原油电脱盐脱水技术>>

内容概要

本书系统地介绍了原油电脱盐脱水技术的基本原理以及国内外电脱盐技术的发展现状，重点描述了原油脱盐脱水技术的工艺流程、设备结构形式、化学破乳剂的合成及电脱盐工艺条件评价方法，特别介绍了近些年原油电脱盐开发的最新技术，包括脱除原油中各种金属的技术、新型的设备结构、节能型供电方式、特殊的油水混合设备，并介绍了炼油厂蒸馏装置“一脱三注”工艺防腐等相关技术。

本书可供从事石油炼制的专业技术人员及管理人员使用，也可作为大专院校炼油类专业的基础教材以及石化企业的培训教材。

<<原油电脱盐脱水技术>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 原油电脱盐脱水 第二节 原油脱盐脱水的方法 第三节 国内外电脱盐技术概况
 第二章 原油电脱盐的基本原理 第一节 原油的乳化和破乳 第二节 原油电脱盐基本原理
 第三章 原油电脱盐工艺 第一节 原油电脱盐典型工艺流程 第二节 影响电脱盐效果的工艺因素
 第三节 原油电脱盐的工艺条件第四章 原油电脱盐设备 第一节 原油电脱盐罐 第二节 原油电脱盐电极
 第三节 原油电脱盐供电系统 第四节 油水界面控制设备 第五节 油水混合设备
 第六节 脱盐污水旋流分离设备 第七节 药剂自动注入设备 第八节 其他辅助设备第五章 原油破乳剂
 第一节 原油破乳剂的破乳机理 第二节 原油破乳剂的类别及研究趋势 第三节 原油破乳剂的选择与复配
 第四节 嵌段聚醚类破乳剂的制备及性能 第五节 原油生物破乳剂 第六节 破乳剂助剂第六章 原油电脱盐新技术
 第一节 原油脉冲电脱盐技术 第二节 超声波强化原油脱盐脱水技术 第三节 高速电脱盐技术
 第四节 重质原油电脱盐技术 第五节 原油电脱盐脱水其他技术及设备第七章 原油电脱盐实验室评价技术
 第一节 原油破乳剂的评价 第二节 电脱盐工艺条件静态评价 第三节 原油电脱盐动态评价
 第八章 原油中盐和水分析测定 第一节 原油盐含量的测定 第二节 原油水含量的测定
 第三节 脱盐污水的分析 第四节 原油中金属含量的测定第九章 原油脱钙技术 第一节 原油中的钙及其危害
 第二节 原油脱钙的方法 第三节 原油脱钙剂的研究及应用第十章 原油及馏分油脱镍钒技术
 第一节 石油中镍和钒的存在形态及脱除方法 第二节 化学法脱镍钒技术研究
 第十一章 炼油厂蒸馏装置的工艺防腐 第一节 原油的腐蚀与防腐 第二节 “一脱三注”工艺防腐
 第三节 “一脱三注”工艺防腐管理的经验和差距 第四节 原油电脱盐装置的开停工
 附录 1 SY / T 0536---2008原油盐含量的测定电量法附录 2 GB / T 8929--2006原油水含量的测定蒸馏法
 附录 3 GB / T 16488--1996水质石油类和动植物油类的测定红外光度法附录 4 SY / T 5281--2000原油破乳剂使用性能检测方法(瓶试法)参考文献

<<原油电脱盐脱水技术>>

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>