

<<现代润滑油生产工艺>>

图书基本信息

书名：<<现代润滑油生产工艺>>

13位ISBN编号：9787800436512

10位ISBN编号：7800436519

出版时间：1997-6

出版时间：中国石化出版社

作者：水天德

页数：490

字数：800000

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>

<<现代润滑油生产工艺>>

内容概要

本书系统地论述了国内外以天然石油为原料加工制造润滑油的生产技术；阐述了二次大战以来世界润滑油生产工艺的技术进步和科技成就，并从理论与实践的结合上，向读者展示了国内外在此领域积累的丰硕实践经验。

本书按照润滑油生产全过程，共分5篇13章，内容广泛，论述翔实，是一册既区别于科技通俗读物，又不同于院校教科书的工程技术专著，供广大从事润滑油科研、设计、生产、经营的工程技术人员阅读，亦可做为广大专院有关专业的参考书籍。

<<现代润滑油生产工艺>>

书籍目录

第一篇 概论 第一章 矿物润滑油工业概论 第一节 引言 第二节 矿物润滑油工业及其生产工艺发展简史 第三节 现代润滑剂及其构成 第四节 现代矿物润滑油工业的特征 第五节 现代矿物润滑油生产过程的工艺结构和总流程 第六节 现代润滑油生产工艺的发展趋势 第七节 现代润滑油的消费特征、消费结构和供求状况 第八节 润滑油与节能、环保及健康 参考文献 第二章 矿物润滑油化学梗概 第一节 矿物润滑油的化学成分 第二节 原油基属与润滑油化学组成的关系 第三节 润滑油化学组成与润滑油性能的关系 第四节 矿物润滑油基础油生产过程的质量控制 参考文献第二篇 矿物润滑油原料的制备工艺 第一章 减压蒸馏工艺 第一节 概述 第二节 减压蒸馏的基本原理 第三节 润滑油减压蒸馏工艺的结构、特征及类型 第四节 常压渣油的加热与气化 第五节 润滑油湿式减压蒸馏 第六节 润滑油料的窄馏分分割 第七节 减压蒸馏塔的结构剖析和工艺分析及其技术进步 第八节 润滑油减压蒸馏的真空系统 第九节 润滑油减压蒸馏的物料平衡和工艺参数 第十节 润滑油减压蒸馏的腐蚀防护..... 第二章 溶剂脱沥青工艺第三篇 基础油的传统生产工艺 第一章 溶剂精制及酸-碱精制工艺 第二章 溶剂脱蜡及尿素脱腊工艺 第三章 白土补充精制工艺第四篇 基础油的临氢转化法生产工艺 第一章 润滑油加氢处理工艺 第二章 催化脱蜡工艺 第三章 加氢补充精制工艺第五篇 商品润滑油及其调合工艺 第一章 润滑油商品、基础油、添加剂的分类及测试评定 第二章 商品润滑油调合工艺及包装储运 第三章 商品润滑油性能评价

<<现代润滑油生产工艺>>

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>