

<<润滑油生产装置技术问答>>

图书基本信息

书名：<<润滑油生产装置技术问答>>

13位ISBN编号：9787800437397

10位ISBN编号：7800437396

出版时间：2005-9

出版时间：中国石化

作者：郑灌生主编

页数：353

字数：276000

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>

## <<润滑油生产装置技术问答>>

### 内容概要

本书以问答形式详细介绍了润滑油生产装置操作人员应知应会的基本知识，包括基本原理、操作调节、事故分析处理方法及有关设备知识等，主要装置有：减压蒸馏、溶剂脱沥青、溶剂精制、溶剂脱蜡、加氢精制及白土补充精制及调合等。

本书主要以润滑油生产装置的操作工人和技术人员读者对象，也可从装置管理人员及大专院校师生参考。

## &lt;&lt;润滑油生产装置技术问答&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章减压蒸馏 1. 原油有哪几种分类法? 2. 我国几种典型原油是如何分类的? 3. 什么是原油评价?如何评价我国几种主要原油的性质? 4. 润滑油型减压蒸馏与燃料油型减压蒸馏有何区别? 5. 润滑油型减压蒸馏的工艺特点有哪些? 6. 减压蒸馏塔的结构特点有哪些? 7. 分馏塔常用的塔内件有哪些?各有何特点?如何选用? 8. 填料型减压塔在停工检修过程中有时会着火,其原因是什么?如何预防? 9. 为什么要维持高真空度?引起真空度下降的因素有哪些? 10. 为什么要采用低炉温? 11. 减压炉出口几根炉管为什么要扩径? 12. 减压蒸馏装置能生产哪些基础油原料? 13. 基础油原料的主要控制指标有哪些?各自的分析方法是什么? 14. 基础油馏分为什么要求实现窄馏分?如何实现窄馏分? 15. 减压侧线使用仪表冲洗油时。对产品有何影响? 16. 减压塔进料温度过高会有何不良影响? 17. 影响减压塔顶温度变化的原因有哪些? 18. 影响减压塔底液位变化的原因有哪些? 19. 如何判断减压系统有泄漏? 20. 当减压塔底浮球式仪表液位计发生故障不能使用时,应如何维持正常操作? 21. 在产品质量合格的前提下,如何提高减压塔的拔出率? 22. 生产润滑油原料油时,减压侧线油的粘度不合格,如何调节? 23. 生产润滑油原料油时,造成减压侧线油的残炭高、比色深、干点高的主要原因是什么? 24. 馏分油的闪点低是什么原因造成的?如何调节? 25. 重质润滑油料HvG0(减四线)残炭高的原因及调节方法是什么? 26. 为什么要控制馏分油的比色?降低馏分油比色的措施有哪些? 27. 为什么要控制馏分油的出装置温度? 28. 如何做到减压塔的平稳操作? 第二章丙烷脱沥青 一、丙烷脱沥青的工艺原理 1. 什么叫抽提? 2. 什么叫溶剂的选择性? 3. 如何选择溶剂? 4. 丙烷对渣油中各类烃的溶解度有何规律? 5. 丙烷脱沥青的工艺原理是什么? 二、主要操作因素 6. 溶剂组成对操作与收率的影响有哪些? 7. 溶剂比大小对操作有何影响? 8. 什么叫温度梯度?为什么要控制温度梯度? 9. 抽提塔顶部及底部温度对产品质量与收率有何影响? 三、生产操作 10. 对不同的原料及产品要求确定溶剂比大小的原则是什么? 11. 如何确定原料入塔温度? 12. 副丙烷的作用是什么? .....

第三章 溶剂精制第四章 酮苯脱蜡——脱油联合装置 第五章 润滑油加氢精制及白土补充精制第六章 油品调合参考文献

<<润滑油生产装置技术问答>>

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>