

<<油品分析员读本>>

图书基本信息

书名：<<油品分析员读本>>

13位ISBN编号：9787802294158

10位ISBN编号：7802294150

出版时间：2007-9

出版时间：中国石化出版社

作者：庞荔元

页数：233

字数：374000

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>

<<油品分析员读本>>

内容概要

本书专为油品分析员而作。

书中以石油产品的理化性质为主线，讲述各种理化性质的测定原理、基础知识，石油产品理化性质与化学组成的关系，分析方法的技术要素、测定步骤和数据处理、以及影响因素和注意事项。

为便于学习和巩固知识，书中附有习题和答案。

该书针对性强，具有可操作性，是一本很实用的油品分析员的培训教材

<<油品分析员读本>>

书籍目录

绪论第一章 油品基本理化性质的测定 第一节 密度的测定 一、密度和相对密度的概念 二、密度与化学组成的关系 三、测定油品密度的意义 四、测定油品密度的方法 (一) 密度计法 (二) 比重瓶法 (三) 密度测定仪法 五、影响测定的主要因素及注意事项 第二节 黏度的测定 一、黏度的概念 二、影响油品黏度的因素 三、测定油品黏度的意义 四、测定油品黏度的方法 (一) 运动黏度的测定 (二) 恩氏黏度的测定 五、影响与燃点的测定 第三节 闪点与燃点的测定 一、闪点、燃点与自燃点的概念 二、闪点、燃点和自燃点与油品组成的关系 三、测定油品闪点的意义 四、测定油品闪点与燃点的方法 (一) 闭口杯法闪点的测定 (二) 开口杯法闪点与燃点的测定 (三) 克利夫兰开口杯法闪点和燃点的测定 五、影响闪点测定结果的主要因素 六、闪点测定分为闭口杯和开口杯去的原因 第四节 苯胺点的测定 一、苯胺点的概念 二、影响油品苯胺点的因素 三、测定油品苯胺点的意义 四、测定油品苯胺点的方法 五、影响测定结果的主要因素 第五节 残炭的测定 一、残炭的概念 二、影响油品残炭量的因素 三、测定油品残炭的意义 四、测定油品残炭的方法 (一) 康氏法残炭 (二) 电炉法残炭 (三) 兰氏法残炭 五、影响测定的主要因素 复习题一第二章 油品蒸发生能的测定 第一节 馏程的测定 一、基本概念 二、测定油品馏程的意义 三、测定油品馏程的方法 (一) 轻质石油产品 (二) 重质石油产品 四、影响测定的主要因素及注意事项 五、馏程测定中常见的问题 第二节 饱和蒸气压的测定 一、基本概念 二、饱和蒸气压的形成 三、影响油品饱和蒸气压的因素 四、测定油品饱和蒸气压的意义 五、测定油品饱和蒸气压的方法 (一) GB/T257《发动机燃料饱和蒸气压测定法(雷德法)》 (二) GB/T8017《石油产品蒸气压测定法(雷德法)》 (三) 两种蒸气压测定方法的区别 六、影响饱和蒸气压测定的因素及注意事项 复习题二第三章 油品燃烧性能的测定 第一节 喷气燃料的燃烧性能 一、喷气式发动机和喷气燃料 二、热值的测定 三、烟点的测定 第二节 汽油的抗爆性 一、爆震和抗爆性的概念 二、汽油机爆震现象的产生 三、影响汽油机爆震的因素 四、汽油抗爆性的表示方法第四章 油品安定性的测定第五章 油品腐蚀性的测定第六章 油品低温流动性的测定第七章 油品中杂质的测定第八章 石蜡和沥青的测定参考文献复习题答案

<<油品分析员读本>>

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>