

<<油品检验技术>>

图书基本信息

书名：<<油品检验技术>>

13位ISBN编号：9787502566289

10位ISBN编号：7502566287

出版时间：2005-3

出版时间：化学工业出版社

作者：王宝仁

页数：315

字数：264000

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>

## <<油品检验技术>>

### 内容概要

本书以全新的视角由常见油品的质量指标分析入手，以学习主要质量指标检验方法为手段，旨在掌握油品检验的基本技能。

其内容包括油品检验技术概述、油品性能检验和石油化工分析工（中、高级）职业技能鉴定模拟试题三部分，主要介绍油品检验基本知识、油品质量指标、检验方法及主要影响因素，油品应用中的注意问题，技能鉴定的技能考核点。

重点学习汽油、柴油、喷气燃料、润滑油、润滑脂、石油蜡和石油沥青等石油产品主要使用性能的检验方法。

这种将读懂油品性能指标，了解油品分类、牌号、用途、质量要求及检验方法，并与技能训练相结合的编排体系，与生产实际接轨，利于培养学生理论联系实际能力、分析与解决问题的能力 and 自学能力。

本书为高职高专工业分析与检测专业、石油炼制专业及相关专业的实训教材，也可作石油化工分析工（中、高级）培训教材，同时也可供从事油品生产、经销、质检和分析人员参考使用。

## &lt;&lt;油品检验技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 油品检验技术概述 第一节 油品的分类 一、油品生产 二、油品分类 三、油品的命名 第二节 油品检验的任务及标准 一、油品检验任务 二、油品检验标准 第三节 油品试样采取 一、油品试样分类 二、油品试样采取 三、采样注意事项 第四节 检验结果报告 一、精密度 二、检验结果报告 习题第二章 汽油检验 第一节 汽油种类与规格 一、汽油种类及牌号 二、汽油规格 第二节 车用无铅汽油质量指标检验 一、蒸发性 二、抗爆性 三、安定性 四、腐蚀性 五、其他指标 第三节 汽油使用注意事项 一、汽油的选用 二、汽油的储存 实训2-1 车用无铅汽油馏程测定 (GB/T6536-1997) 实训2-2 石油产品硫含量的测定(燃灯法) [GB/T 380-77(88)] 实训2-3 馏分燃料中硫醇硫测定(电位滴定法) (GB/T 1792-88) 实训2-4 石油产品铜片腐蚀试验 [GB/T 5096-85(91)] 实训2-5 石油产品水溶性酸、碱的测定 (GB/T 259-88) 习题第三章 柴油检验 第一节 柴油规格 一、柴油种类及牌号 二、柴油规格 第二节 柴油质量指标检验 一、蒸发性 二、着火性 三、黏度 四、低温流动性 五、安定性 六、腐蚀性 七、其他指标 第三节 轻柴油和车用柴油使用注意事项 一、轻柴油和车用柴油的选用 二、轻柴油和车用柴油使用注意事项 实训3-1 石油产品闪点测定(闭口杯法) [GB/T 261-83(91)] 实训3-2 石油产品运动黏度测定 (GB/T 265-88) 实训3-3 石油产品凝点测定 [GB/T 510-83(91)] 实训3-4 柴油冷滤点测定 (SH/T 0248-92) 实训3-5 石油产品水分测定 [GB/T 260-77(88)] 实训3-6 石油产品灰分测定 [GB/T 508-85(91)] 习题第四章 喷气燃料检验 第一节 喷气燃料规格 一、喷气燃料种类及牌号 二、喷气燃料规格 第二节 喷气燃料质量指标检验 一、燃烧性 二、蒸发性 三、流动性 四、腐蚀性 五、安定性 六、其他指标 第三节 喷气燃料使用注意事项 一、储存注意事项 二、使用注意事项 实训4-1 石油和液体石油产品密度测定(密度计法) (GB/T 1884-2000) 实训4-2 煤油烟点测定 [GB/T 382-83(91)] 实训4-3 汽油、煤油、柴油酸度测定 [GB/T 258-77(88)] 习题第五章 润滑油检验 第一节 内燃机油规格 一、内燃机油的组成 二、内燃机油的作用 三、内燃机油分类 四、内燃机油规格 第二节 内燃机油质量指标检验 一、黏度和黏温性 二、低温流动性 三、抗氧化安定性 四、腐蚀性 五、其他指标 第三节 内燃机油的使用注意事项 一、内燃机油的选用 二、内燃机油的使用注意事项 实训5-1 深色石油产品硫含量测定(管式炉法) (GB/T 387-90) 实训5-2 石油产品和添加剂机械杂质测定法(称量法) (GB/T 511-88) 习题第六章 润滑脂检验 第一节 润滑脂规格 一、润滑脂分类 二、润滑脂规格 第二节 润滑脂主要质量指标检验 一、润滑脂质量要求 二、润滑脂主要质量指标检验 第三节 润滑脂使用注意事项 一、内燃机油的选用 二、润滑脂的储存 三、润滑脂的使用注意事项 实训6-1 润滑脂滴点测定 [GB/T 4929-85(91)] 习题第七章 其他油品的检验 第一节 石油蜡 一、石油蜡种类、规格 二、石油蜡质量指标检验 第二节 石油沥青 一、石油沥青种类及规格 二、石油沥青质量指标检验 实训7-1 石蜡熔点(冷却曲线)测定 (GB/T 2539-81) 实训7-2 沥青软化点测定 (GB/T 4507-1999) 实训7-3 沥青延度测定 (GB/T 4508-1999) 实训7-4 沥青针入度测定 (GB/T 4509-1998) 习题第八章 职业技能鉴定模拟试题 试题一 汽油馏程的测定 试题二 喷气燃料硫醇硫含量的测定(电位滴定法) 试题三 柴油闪点的测定(闭口杯法) 试题四 柴油运动黏度的测定 试题五 柴油凝点的测定 试题六 柴油冷滤点的测定 试题七 蒸馏法测定柴油含水量 试题八 喷气燃料密度的测定 试题九 汽油、煤油、柴油酸度的测定 试题十 柴油机油机械杂质的测定 附录 附录一 本书常用符号及单位 附录二 石油产品试验用液体温度计技术条件GB/T 514-83(91) 参考文献

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>