

<<油品检测技术>>

图书基本信息

书名：<<油品检测技术>>

13位ISBN编号：9787561842959

10位ISBN编号：7561842953

出版时间：2012-3

出版时间：天津大学出版社

作者：李文有，任小娜 主编

页数：144

字数：237000

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>

## <<油品检测技术>>

### 内容概要

《油品检测技术》是校企合作、共同开发的基于工作过程的教材，根据石油化工职业技能培训要求，将油品分析工专业理论知识和操作技能等相关内容进行整合，旨在使读者通过油品检验的预处理、汽油检验、柴油检验、喷气燃料检验、润滑油检验、润滑脂检验、石油产品添加剂类检验等七个典型情境的学习，渗透相关知识，掌握油品分析工的基本技能。

本书是高职高石油化工类专业的通用教材，也是油品分析操作人员进行职业技能培训的教材和专业技术人员的参考书。

## &lt;&lt;油品检测技术&gt;&gt;

## 书籍目录

- 学习情境一 油品检验的预处理
- 工作任务一 石油产品试样的采集
- 工作任务二 油品检验结果的报告
- 学习情境二 汽油检验
- 工作任务一 车用无铅汽油馏程测定
- 工作任务二 石油产品水溶性酸及碱测定
- 工作任务三 汽油辛烷值测定(研究法)
- 工作任务四 轻质石油产品铅含量测定(原子吸收光谱法)
- 学习情境三 柴油检验
- 工作任务一 石油产品残炭测定
- 工作任务二 石油产品运动黏度测定和动力黏度计算
- 工作任务三 石油产品水分的测定
- 工作任务四 石油产品硫含量的测定(燃灯法)
- 学习情境四 喷气燃料检验
- 工作任务一 喷气燃料密度的测定
- 工作任务二 喷气燃料酸度的测定
- 工作任务三 喷气燃料冰点的测定
- 学习情境五 润滑油检验
- 工作任务一 石油产品凝点的测定
- 工作任务二 石油产品倾点的测定
- 工作任务三 石油产品闪点与燃点的测定(开口杯法)
- 学习情境六 润滑脂检验
- 工作任务一 石油产品闪点的测定(闭口杯法)
- 工作任务二 石油产品灰分的测定
- 工作任务三 石油产品铜片腐蚀的测定
- 学习情境七 石油产品添加剂类检验
- 工作任务 石油产品添加剂液体化学产品颜色的测定(Hazerl单位一铂一钴色号)
- 附录
- 附录一 常用符号及单位
- 附录二 国内与国际及国外主要油品测试方法标准对应表(国家标准)
- 附录三 国内与国际及国外主要油品测试方法标准对应表(行业标准)
- 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：四、油品检验标准（一）石油产品质量标准 石油产品质量标准是以石油及其产品的技术要求和使用要求为主的主要指标制定的标准。

石油产品质量标准包括产品分类、分组、命名、代号、品种（牌号）、规格、技术要求、检验方法、检验规则、产品包装、产品识别、运输、储存、交货和验收等内容。

我国主要执行中华人民共和国强制性标准（GB）、推荐性国家标准（GB/T）、石油和石油化工有限公司标准（SH）和企业标准，涉外的按约定执行。

我国石油产品标准和石油产品试验方法标准的主管机关是中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院。

（二）石油产品分析的方法标准 石油产品分析的方法标准是在条件性试验的前提下选定的测试方法标准，包括适用范围、方法概要、使用仪器、材料、试剂、测定条件、试验步骤、结果计算、精密度等技术规定。

根据标准的适应领域和有效范围分为以下五类。

1.国际标准 国际标准指国际标准化组织（ISO）所制定的标准及其所公布的其他国际组织制定的标准。

它是由共同利益国家合作与协商制定的，被大多数国家所承认的，具有先进水平的标准。

2.地区标准 地区标准是指局限在由几个国家和地区组成的集团使用的标准，如欧盟标准（EN）。

3.国家标准 国家标准是在全国范围内为统一技术要求而制定的标准，是由国家指定机关制定、颁布实施的法定性文件。

国家标准号前都冠以不同字头。

例如，中国用GB表示，美国用ANSI、英国用BSI、德国用DIN、日本用JIS、俄罗斯用OCT等表示。

4.行业标准 在无现行国家标准而又需要在全国行业范围内统一技术要求时，要制定行业标准。

行业标准由国务院有关行政主管部门制定，并报国务院标准化行政主管部门备案，如中国石油化工股份有限公司标准用SH。

行业标准分为强制性标准和推荐性标准。

国外先进行业标准有美国材料与试验协会标准ASTM、英国石油学会标准IP和美国石油学会标准API。它们都是世界上著名的行业标准，是各国分析方法靠拢的目标。

5.企业标准 企业标准是在没有相应的国家或行业标准时企业自身所制定的试验方法标准。

企业标准须报当地政府标准化行政主管部门和有关行政主管部门备案。

企业标准不得与国家标准或行业标准相抵触。

为了提高产品质量，企业标准可以比国家标准或行业标准更为先进。

石油产品试验方法标准属技术标准中的方法标准。

我国石油产品试验方法标准编号意义如下：编号的字母（汉语拼音）表示标准等级，带有T的为推荐性标准，无T的为强制性标准，中间数字为标准序号，末尾的两位或四位数字为审查批准年号，批准年号后面若有括号时，括号内数字为对该标准进行重新确认的年号。

<<油品检测技术>>

编辑推荐

《21世纪高职高专"十二五"规划教材:油品检测技术》是高职高专石油化工类专业的通用教材,也是油品分析操作人员进行职业技能培训的教材和专业技术人员的参考书。

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>