

《石油和石油产品试验方法国家标准》

图书基本信息

书名：《石油和石油产品试验方法国家标准汇编（2010上）》

13位ISBN编号：9787506662659

10位ISBN编号：7506662655

出版时间：2011-3

出版社：中国标准出版社

页数：884

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《石油和石油产品试验方法国家标准》

内容概要

《石油和石油产品试验方法国家标准汇编(2010上)》收集的国家标准的属性已在目录上标明（GB或GB/T），年代号用4位数字表示。鉴于部分国家标准是在国家标准清理整顿前出版的，现尚未修订，故正文部分仍保留原样；读者在使用这些国家标准时，其属性以目录上标明的为准（标准正文“引用标准”中的属性请读者注意查对）。《石油和石油产品试验方法国家标准汇编(2010上)》对于标准中的引用标准，其变化情况以编者注的形式加以说明。

《石油和石油产品试验方法国家标准》

书籍目录

- GB/T 255—1977(2004) 石油产品馏程测定法
GB/T 256—1964(2004) 汽油诱导期测定法
GB/T 257—1964(2004) 发动机燃料饱和蒸气压测定法(雷德法)
GB/T 258—1977(2004) 汽油、煤油、柴油酸度测定法
GB/T 259—1988(2004) 石油产品水溶性酸及碱测定法
GB/T 260—1977(2004) 石油产品水分测定法
GB/T 261—2008 闪点的测定 宾斯基—马丁闭口杯法
GB/T 261—2008 《闪点的测定宾斯基—马丁闭口杯法》国家标准第1号修改单
GB/T 262—1988(2004) 石油产品苯胺点测定法
GB/T 264—1983(2004) 石油产品酸值测定法
GB/T 265—1988(2004) 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法
GB/T 266—1988(2004) 石油产品恩氏粘度测定法
GB/T 267—1988(2004) 石油产品闪点与燃点测定法(开口杯法)
GB/T 268—1987(2004) 石油产品残炭测定法(康氏法)
GB/T 269—1991(2004) 润滑脂和石油脂锥入度测定法
GB/T 380—1977(2004) 石油产品硫含量测定法(燃灯法)
GB/T 382—1983(2004) 煤油烟点测定法
GB/T 384—1981(2004) 石油产品热值测定法
GB/T 386—1991(2004) 柴油着火性质测定法(十六烷值法)
GB/T 387—1990(2004) 深色石油产品硫含量测定法(管式炉法)
GB/T 388—1964(2004) 石油产品硫含量测定法(氧弹法)
GB/T 391—1977(2004) 发动机润滑油腐蚀度测定法
GB/T 392—1977(2004) 润滑脂压力分油测定法
GB/T 503—1995(2004) 汽油辛烷值测定法(马达法)
GB/T 505—1965(2004) 发动机燃料硫醇性硫含量测定法(氨—硫酸铜法)
GB/T 507—2002(2004) 绝缘油击穿电压测定法
GB/T 508—1985(2004) 石油产品灰分测定法
GB/T 509—1988(2004) 发动机燃料实际胶质测定法
GB/T 510—1983(2004) 石油产品凝点测定法
GB/T 511—2010 石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法
GB/T 512—1965(2004) 润滑脂水分测定法
GB/T 513—1977(2004) 润滑脂机械杂质测定法(酸分解法)
GB/T 514—2005 石油产品试验用玻璃液体温度计技术条件
GB/T 1792—1988(2004) 馏分燃料中硫醇硫测定法(电位滴定法)
GB/T 1793—2008 航空燃料水反应回试验法
GB/T 1794—1979(2004) 喷气燃料防冰剂含量测定法
GB/T 1816—1997(2010) 苯类产品中性试验
GB/T 1884—2000(2004) 原油和液体石油产品密度实验室测定法(密度计法)
GB/T 1885—1998(2004) 石油计量表
GB/T 1885—1998 《石油计量表》第L号修改单
GB/T 1995—1998(2004) 石油产品粘度指数计算法
GB/T 2012—1989(2004) 芳烃酸洗试验法
GB/T 2013—1980(2004) 苯类产品密度测定法
GB/T 2361—1992(2004) 防锈油脂湿热试验法
GB/T 2429—1988(2004) 航空燃料净热值计算法
GB/T 2430—2008 航空燃料冰点测定法
GB/T 2432—1981(2004) 汽油中四乙基铅含量测定法(络合滴定法)

《石油和石油产品试验方法国家标准》

- GB/T 2433—2001(2004) 添加剂和含添加剂润滑油硫酸盐灰分测定法
GB/T 2539—2008 石油蜡熔点的测定 冷却曲线法
GB/T 2540—1981(2004) 石油产品密度测定法 (比重瓶法)
GB/T 3142—1982(2004) 润滑剂承载能力测定法 (四球法)
GB/T 3143—1982(2004) 液体化学产品颜色测定法 (Hazen单位—铂—钴色号)
GB/T 3144—1982 (2004) 甲苯中烃类杂质的气相色谱测定法
GB/T 3145—1982 (2004) 苯结晶点测定法
GB/T 3146—1982(2004) 苯类产品馏程测定法
GB/T 3209—2009苯类产品蒸发残余量的测定方法
GB/T 3498—2008 润滑脂宽温度范围滴点测定法
GB/T 3535—2006 石油产品倾点测定法
GB/T 3536—2008石油产品闪点和燃点的测定克利夫兰开口杯法
GB/T 3554—2008 石油蜡含油量测定法
GB/T 3555—1992(2004) 石油产品赛波特颜色测定法 (赛波特比色计法)
GB/T 4016—1983(2004) 石油产品名词术语
GB/T 4507—1999(2004) 沥青软化点测定法 (环球法)
GB/T 4508—1999(2004) 沥青延度测定法
GB/T 4509—1998(2004) 沥青针入度测定法
GB/T 4510—2006 石油沥青脆点测定法 弗拉斯法
GB/T 4756—1998(2004) 石油液体手工取样法
GB/T 4929—1985(2004) 润滑脂滴点测定法
GB/T 4945—2002(2004) 石油产品和润滑剂酸值和碱值测定法 (颜色指示剂法)
GB/T 4985—2010 石油蜡针入度测定法
GB/T 5018—2008 润滑脂防腐蚀性试验法
GB/T 5096—1985(2004) 石油产品铜片腐蚀试验法
GB/T 5304—2001(2004) 石油沥青薄膜烘箱试验法
GB/T 5487—1995(2004) 汽油辛烷值测定法 (研究法)
GB/T 5654—2007液体绝缘材料相对电容率、介质损耗因数和直流电阻率的测量
GB/T 5816—1995(2004) 催化剂和吸附剂表面积测定法
GB/T 6531—1986(2004) 原油和燃料油中沉淀物测定法 (抽提法)
GB/T 6532—1986(2004) 原油及其产品的盐含量测定法
GB/T 6533—1986(2010) 原油中水和沉淀物测定法 (离心法)
GB/T 6534—1986(2004) 汽油气—液比测定法
.....

《石油和石油产品试验方法国家标准》

章节摘录

版权页：插图：ISO 1523 闪点的测定——闭口杯平衡法 ISO 13736石油产品和其他液体闪点的测定——阿贝闭口杯法 ASTM E1 ASTM 玻璃液体温度计技术规格 IP石油和石油产品试验方法标准年鉴 附录A 3术语和定义 下列术语和定义适用于本标准。3.1 闪点flash point 在规定试验条件下，试验火焰引起试样蒸气着火，并使火焰蔓延至液体表面的最低温度，修正到101.3 kPa大气压下。4方法概要 将样品倒入试验杯中，在规定的速率下连续搅拌，并以恒定速率加热样品。以规定的温度间隔，在中断搅拌的情况下，将火源引入试验杯开口处，使样品蒸气发生瞬间闪火，且蔓延至液体表面的最低温度，此温度为环境大气压下的闪点，再用公式修正到标准大气压下的闪点。5试剂与材料 5.1 清洗溶剂：用于除去试验杯及试验杯盖上沾有的少量试样。注：清洗溶剂的选择依据被测试样及其残渣的粘性。低挥发性芳烃（无苯）溶剂可用于除去油的痕迹，混合溶剂如甲苯—丙酮—甲醇可有效除去胶质类的沉积物。5.2校准液：详见附录A中的规定。6 仪器 6.1 宾斯基—马丁闭口闪点试验仪：详见附录8。6.1.1 如果使用自动仪器，要确保其测定结果能达到本标准规定的精密度，试验杯及试验杯盖的组装应符合附录B规定的尺寸和仪器的机械要求，使用者应确保全部操作按仪器说明书进行。注：在某些情况下，使用电子火源点火与火焰火源点火的试验结果会有差异，电子火源点火的试验结果可能会不稳定。6.1.2在有争议的情况下，除非另有规定，仲裁试验以火焰火源点火的手动试验结果为准。6.2温度计：包括低、中和高三个温度范围的温度计，符合附录C的要求。应根据样品的预期闪点选用温度计。注：也可使用其他类型，但能满足附录C的精度和灵敏度的温度测量设备。6.3气压计：精度0.1 kPa，不能使用气象台或机场所用的已预校准至海平面读数的气压计。6.4加热浴或烘箱：用于加热样品，要求能将温度控制在 ± 5 之内。可通风且能防止加热样品时产生的可燃蒸气闪火，推荐使用防爆烘箱。7 仪器准备 7.1 仪器的放置：仪器应安装在无空气流的房间内，并放置在平稳的台面上。注1：若不能避免空气流，最好用防护屏挡在仪器周围。注2：若样品产生有毒蒸气，应将仪器放置在能单独控制空气流的通风柜中，通过调节使蒸气可以被抽走，但空气流不能影响试验杯上方的蒸气。7.2试验杯的清洗：先用清洗溶剂冲洗试验杯、试验杯盖及其他附件，以除去上次试验留下的所有胶质或残渣痕迹。再用清洁的空气吹干试验杯，确保除去所用溶剂。

《石油和石油产品试验方法国家标准》

编辑推荐

《石油和石油产品试验方法国家标准汇编(2010上)》全面系统地反映了石油和石油产品试验方法国家标准的最新情况，可为使用者提供最新的试验方法标准信息。

《石油和石油产品试验方法国家标准》

精彩短评

- 1、当当购书的正确选择
- 2、实物跟定的一样，发货也还可以，就是包裹找不到在哪里查
- 3、该书是目前最新的石油和石油产品试验方法国家标准汇编，是石油行业实验室必备的工具书。

《石油和石油产品试验方法国家标准》

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:www.tushu000.com