



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3555—2022

代替 GB/T 3555—1992

## 石油产品赛波特颜色的测定 赛波特比色计法

Test method for Saybolt color of petroleum products—Saybolt chromometer

2022-07-11 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布



## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 3555—1992《石油产品赛波特颜色测定法(赛波特比色计法)》，与 GB/T 3555—1992 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了 4 个术语和定义(见 3.1~3.4)；
- b) 增加了对“水浴或烘箱”“烧杯”“漏斗”的技术要求(见第 5 章)；
- c) 样品熔化温度增加了“熔点”(见 5.2,9.4)；
- d) 增加了“试剂与材料”章(见第 6 章)；
- e) 增加了“取样”章(见第 8 章)；
- f) 更改了试样的准备方法(见 9.1~9.4,1992 年版第 7 章)；
- g) 增加了有关气泡的说明(见 10.1.1)；
- h) 更改了精制轻质油品和白油试样颜色的测定操作步骤(见 10.1.3,1992 年版 8.1.3)；
- i) 更改了石油蜡试样颜色的测定操作步骤(见 10.2.1,1992 年版 8.2.1)；
- j) 更改了精密度描述(见 12.1.2,12.1.3,1992 年版第 9 章)；
- k) 增加了偏差及其说明(见 12.2)；
- l) 更改了附录 A 中关于仪器照明的要求(见 A.1.6,1992 年版 A1.7)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会(SAC/TC 280)提出并归口。

本文件起草单位：中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院。

本文件主要起草人：耿晨晨、赵彬、桂兴华。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——1983 年首次发布为 GB/T 3555—1983,1992 年第一次修订；

——本次为第二次修订。