



中华人民共和国国家标准

GB/T 6488—2022

代替 GB/T 6488—2008

液体化工产品 折光率的测定

Liquid chemicals—Determination of refractive index

2022-10-12 发布

2023-05-01 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 6488—2008《液体化工产品 折光率的测定(20℃)》，与 GB/T 6488—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了温度范围(见第 1 章,2008 年版的第 1 章)；
- b) 增加了全自动折光率仪的原理(见 4.2)；
- c) 更改了阿贝折射仪的要求(见 6.1,2008 年版的 5.1)；
- d) 更改了阿贝折射仪的校正方法(见 7.1,2008 年版的 6.2)；
- e) 增加了全自动折光率仪测定方法(见 7.2)；
- f) 增加了试验报告内容(见第 8 章)。

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。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国化学标准化技术委员会(SAC/TC 63)归口。

本文件起草单位：南京国源标准技术服务有限公司、山东省产品质量检验研究院、中国石油和化学工业联合会、山东省临沂市三丰化工有限公司、山东汇丰石化集团有限公司、安东帕(上海)商贸有限公司、海能未来技术集团股份有限公司、宁波中钦检测科技有限公司、福建永荣科技有限公司。

本文件主要起草人：邹惠玲、夏攀登、邱爱玲、郝媛、白亚昊、刘明珍、李海涛、李海洋、程张红、王志刚、张振方、陈瑾、杨立新、叶佳楣、袁耿清、刘红艳。

本文件于 1986 年首次发布，2008 年第一次修订，本次为第二次修订。