

ICS 71.040.30
G 60



中华人民共和国国家标准

GB/T 614—2006
代替 GB/T 614—1988

GB/T 614—2006

化学试剂 折光率测定通用方法

Chemical reagent—
General method for the determination of refractive index

(ISO 6353-1:1982, Reagents for chemical analysis—
Part 1: General test methods, NEQ)

中华人民共和国
国家标准
化学试剂
折光率测定通用方法
GB/T 614—2006

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 4 千字

2007年3月第一版 2007年3月第一次印刷

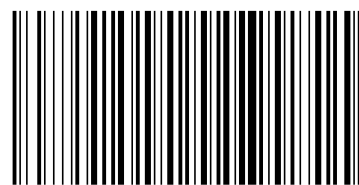
*

书号:155066·1-29002 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 614—2006

2006-11-03 发布

2007-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

6.4 用滴管向棱镜表面滴加数滴 20℃左右的样品,立即闭合棱镜并旋紧,应使样品均匀、无气泡并充满视场,待棱镜温度计读数恢复到 $(20.0 \pm 0.1)^\circ\text{C}$ 。

6.5 调节反光镜使视场明亮。旋转读数手轮,使视场中出现明暗界线,同时旋转色散棱镜(阿米西棱镜)手轮,使界线处所呈彩色完全消失,再旋转读数手轮,使明暗界线在十字线中心,观察读数镜视场右边所指示的刻度值,即为所测折光率值。

6.6 读出折光率值,估读至小数点后第四位。

前 言

本标准与 ISO 6353-1:1982《化学分析试剂 第 1 部分:通用试验方法》的一致性程度为非等效。

本标准代替 GB/T 614—1988《化学试剂 折光率测定通用方法》,与 GB/T 614—1988 相比主要变化如下:

——增加了规范性引用文件(本版的第 2 章);

——将试剂及仪器调整为仪器(1988 年版的第 5 章、第 6 章;本版的第 5 章);

——将操作步骤改为测定,并完善了测定方法(1988 年版的第 7 章;本版的第 6 章)。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会化学试剂分会(SAC/TC 63/SC 3)归口。

本标准起草单位:国药集团化学试剂有限公司。

本标准主要起草人:陈浩云、陈红。

本标准于 1965 年首次发布,于 1977 年第一次修订、1988 年第二次修订。