



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 617—2006  
代替 GB/T 617—1988

## 化学试剂 熔点范围测定通用方法

Chemical reagent—  
General method for the determination of melting range

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

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 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 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 617—1988《化学试剂 熔点范围测定通用方法》,与 GB/T 617—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);
- 修改并完善了仪器中的部分内容(1988 年版的 4.3、4.4;本版的 4.1.2.2、4.1.2.3);
- 增加了测定前对样品干燥的规定(本版的 4.1.3.1);
- 增加了用熔点仪测定熔点的方法(本版的 4.2)。

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:天津化学试剂有限公司。

本标准参加起草单位:宜兴市第二化学试剂厂。

本标准主要起草人:王菁、孙连喜、王菊仙。

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。