

ICS 01.040.03.01.120.

A 00



中华人民共和国国家标准

GB/T 20001.4—2001
代替 GB/T 1.4—1988

标准编写规则 第 4 部分：化学分析方法

Rules for drafting standards—

Part 4: Methods of chemical analysis

(ISO 78—2:1999, chemistry—Layout for standards—

Part 2: Methods of chemical analysis, MOD)

2001-04-09 发布

2001-12-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	(4)
引言	(6)
1 范围	(7)
2 规范性引用文件	(7)
3 术语和定义	(7)
4 量、单位和符号	(9)
4.1 通则	(9)
4.2 试验方法的选择	(9)
4.3 化学品命名	(9)
4.4 数值及其公差	(9)
5 化学分析方法标准编写的基本要求	(9)
附录 A(规范性附录) 化学分析方法标准编写细则	(11)
A.1 前言	(11)
A.2 引言	(11)
A.3 标准名称	(11)
A.4 警告	(11)
A.5 范围	(11)
A.6 规范性引用文件	(12)
A.7 术语和定义	(12)
A.8 原理	(12)
A.9 反应式	(12)
A.10 试剂和材料	(12)
A.10.1 通则	(12)
A.10.2 以市售形态使用的产品	(13)
A.10.3 水溶液	(13)
A.10.4 确定了浓度的溶液	(13)
A.11 仪器	(13)
A.12 采样(取样)	(13)
A.12.1 通则	(13)
A.12.2 采样步骤	(14)
A.12.3 试样的制备	(14)
A.13 分析步骤	(14)
A.13.1 通则	(14)
A.13.2 试料	(14)
A.13.3 空白试验	(15)
A.13.4 预试验或验证试验	(15)
A.13.5 比对试验	(15)
A.13.6 测定或试验	(15)

A.13.7	校准	(15)
A.14	结果计算	(16)
A.15	精密度	(16)
A.16	质量保证和控制	(17)
A.17	特殊情况	(17)
A.18	试验报告	(17)
A.19	附录	(17)
A.20	参考文献	(18)
附录 B(资料性附录)	标准溶液的制备和化工产品的采样国家标准	(18)
附录 C(资料性附录)	精密度条款表述形式的示例	(19)
C.1	重复性条款	(19)
C.2	再现性条款	(19)
附录 D(资料性附录)	从实验室间试验结果得到的统计数据和其他数据	(20)
参考文献	(21)