

UDC 666.174 : 542.3
N 64



中华人民共和国国家标准

GB 12806—91

实验室玻璃仪器 单标线容量瓶

Laboratory glassware—One-mark volumetric flasks

1991-04-28 发布

1992-02-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
实 验 室 玻 璃 仪 器
单 标 线 容 量 瓶

GB 12806—91

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1992年2月第一版 2006年5月电子版制作

*

书号: 155066·1-24867

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

中华人民共和国国家标准

实验室玻璃仪器 单标线容量瓶

GB 12806—91

Laboratory glassware—One-mark volumetric flasks

本标准等效采用国际标准 ISO 1042—1983《实验室玻璃仪器——单标线容量瓶》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了产品的规格系列、技术要求、试验方法、检验规则等。

本标准适用于普通实验室使用的单标线容量瓶(以下简称量瓶)系列的要求。

2 引用标准

GB 191 包装储运图示标志

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 6543 瓦楞纸箱

GB 6582 玻璃在 98℃耐水性的颗粒试验方法和分级

GB/T 12809 实验室玻璃仪器 玻璃量器的设计和结构原则

QB 764 玻璃标准口、塞 基本尺寸、试验方法

QB 961 玻璃仪器内应力检验方法 偏振光学测量法

JJG 196 常用玻璃量器国家检定规程

3 术语、符号、代号

3.1 容量单位

容量单位应是立方厘米(cm^3)或毫升(mL)。

3.2 标准温度

量瓶用以容纳其标称容量时的温度应为 20℃。

3.3 容量定义

当量瓶在 20℃时,充满到刻度线所容纳的 20℃水的体积,以毫升(mL)表示。

调定弯液面,应使弯液面的最低点与刻度线上边缘的水平面相切,视线应与刻度线上边缘在同一水平面上。

4 准确度等级、规格系列及结构尺寸

4.1 准确度等级

准确度等级分为 A 级和 B 级。A 级——较高级;B 级——较低级。

4.2 规格系列

5、10、25、50、100、200、250、500、1 000 和 2 000 mL。

4.3 外形尺寸及结构

国家技术监督局 1991-04-28 批准

1992-02-01 实施