



中华人民共和国国家标准

GB/T 12806—2011
代替 GB/T 12806—1991

实验室玻璃仪器 单标线容量瓶

Laboratory glassware—One-mark volumetric flasks

(ISO 1042:1998, NEQ)

2011-12-30 发布

2012-09-01 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

前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 12806—1991《实验室玻璃仪器 单标线容量瓶》，与 GB/T 12806—1991 的主要差异是：

- 增加了术语和定义；
- 产品外观要求及检验规则。

本标准使用重新起草法参考 ISO 1042:1998《实验室玻璃仪器 单标线容量瓶》，与 ISO 1042 的一致性程度为非等效。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国玻璃仪器标准化技术委员会(SAC/TC 178)归口。

本标准起草单位：北京玻璃仪器厂、国家轻工业玻璃产品质量监督检测中心。

本标准主要起草人：吴文玲、袁春梅、梁叶。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 12806—1991。

实验室玻璃仪器 单标线容量瓶

1 范围

本标准规定了单标线容量瓶(以下简称容量瓶)的规格尺寸、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于实验室用玻璃容量瓶。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB/T 6580 玻璃耐沸腾混合碱水溶液浸蚀性的试验方法和分级

GB/T 6581 玻璃在100℃耐盐酸浸蚀性的火焰发射或原子吸收光谱测定方法

GB/T 6582 玻璃在98℃耐水性的颗粒试验方法和分级

GB/T 15726 玻璃仪器内应力检验方法

GB/T 15728 玻璃耐沸腾盐酸浸蚀性的重量试验方法和分级

GB/T 21297 实验室玻璃仪器 互换锥形磨砂接头

JJG 196 常用玻璃量器检定规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

标准温度 standard temperature

用来量入或量出其标称容积(容量)时的温度,应为20℃。

3.2

容量 capacity

在20℃时,充满到刻度线所容纳的20℃水的体积,以毫升表示。

3.3

弯液面 meniscus

待测容量的液体与空气之间的界面。

4 准确度等级和规格系列

4.1 准确度等级

分为A级和B级。