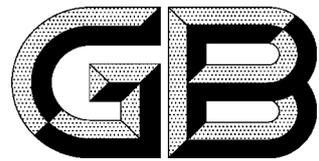


ICS 81.040.01
N 64



中华人民共和国国家标准

GB/T 12808—2015
代替 GB/T 12808—1991

实验室玻璃仪器 单标线吸量管

Laboratory glassware—One mark pipettes

2015-12-31 发布

2016-07-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 12808—1991《实验室玻璃仪器 单标线吸量管》。与 GB/T 12808—1991 的主要差异如下：

- 增加了术语和定义；
- 增加了产品外观要求及检验规则；
- 增加了各种规格单标线吸量管流液嘴处的内径；
- 删减了原标准的附录 A、附录 B。

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：天津市天科玻璃仪器制造有限公司、国家轻工业玻璃产品质量监督检测中心。

本标准主起草人：周宝红、于淑英、袁春梅。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 12808—1991。

实验室玻璃仪器 单标线吸量管

1 范围

本标准规定了普通实验室使用的单标线吸量管产品的规格系列、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于普通实验室使用的单标线吸量管的生产及使用。

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 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 6582 玻璃在 98 °C 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 28209 硼硅酸盐玻璃化学分析方法

JJG 196 常用玻璃量器

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,定为 20 °C。

3.2

容量 capacity

在 20 °C 时,充满到刻度线所容纳的 20 °C 水的体积,以毫升(mL)表示。

3.3

弯液面的调定 curved liquid surface setting

弯液面的最低点与分度线上边缘的水平面相切。视线与分度线上边缘在同一水平面上。

4 规格系列和准确度等级

4.1 产品规格

1 mL、2 mL、3 mL、5 mL、10 mL、15 mL、20 mL、25 mL、50 mL 和 100 mL。

4.2 准确度等级

A 级和 B 级。