



中华人民共和国国家标准

GB/T 12805—2011
代替 GB/T 12805—1991

实验室玻璃仪器 滴定管

Laboratory glassware—Burettes

(ISO 385:2005, 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 发布
中国国家标准化管理委员会

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 12805—1991《实验室玻璃仪器 滴定管》，与 GB/T 12805—1991 的主要差异：

——修改了滴定管最大容量允差的技术要求；

——修改了滴定管流出时间的技术要求。

本标准使用重新起草法参考 ISO 385:2005《实验室玻璃仪器 滴定管》编制，与 ISO 385:2005 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：刘柏军、袁春梅。

实验室玻璃仪器 滴定管

1 范围

本标准规定了普通实验室使用滴定管的结构尺寸、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于普通实验室使用的各种类型的滴定管。

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

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℃。

4 类型、规格和结构尺寸

4.1 类型和规格

滴定管的类型和规格见表1。