



中华人民共和国国家标准

GB/T 28211—2011

实验室玻璃仪器 过滤漏斗

Laboratory glassware—Filter funnels

(ISO 4798:1997, 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。

本标准使用重新起草法参考 ISO 4798:1997《实验室玻璃仪器 过滤漏斗》编制,与 ISO 4798:1997 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:盐城市玻璃仪器二厂、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:陈汝祝、许文华、袁春梅、梁叶。

实验室玻璃仪器 过滤漏斗

1 范围

本标准规定了一般实验室用的玻璃过滤漏斗的分类和结构、规格尺寸、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。过滤漏斗可与其他一般玻璃仪器组装使用,如烧瓶、容量瓶。

本标准适用于普通实验室使用的玻璃过滤漏斗。

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 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

3 分类和结构

3.1 分类

产品按造型可分为标准短颈三角过滤漏斗、标准长颈三角过滤漏斗、筒形过滤漏斗。

3.2 结构

3.2.1 标准短颈三角过滤漏斗

滤碗为夹角60°的圆锥形,在滤碗中心位置下面,焊接一根细玻璃管,管的尾端磨成约45°角,如图1a)所示。

3.2.2 标准长颈三角过滤漏斗

滤碗为夹角60°的圆锥形,在滤碗中心位置下面,焊接一根细玻璃管,管的尾端磨成约45°角,如图1b)所示。

3.2.3 筒形过滤漏斗

滤碗为圆筒形,在滤碗的圆形底部中心位置下面,焊接一根细玻璃管,管的尾端约为45°角,如图1c)所示。