

ICS 71.040.20
N 64



中华人民共和国国家标准

GB/T 15724.1—1995
neq ISO 3819:1985

实验室玻璃仪器 烧杯

Laboratory glassware—Beaker

1995-10-24 发布

1996-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 15724.1—1995

实验室玻璃仪器 烧杯

Laboratory glassware—Beaker

本标准非等效采用国际标准 ISO 3819—1985《实验室玻璃仪器——烧杯》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了烧杯的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于实验室用玻璃烧杯。

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 6579 实验室玻璃仪器热冲击试验方法
- GB 6580 玻璃耐沸腾混合碱水溶液浸蚀性的试验方法和分级
- GB 6582 玻璃在 98℃耐水性的颗粒试验方法和分级
- GB 12213 技术制图 玻璃器具表示法
- 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
- QB 517 仪器玻璃制品外观缺陷术语
- ZB Q30 002 玻璃平均线热膨胀系数测试方法

3 产品分类

3.1 烧杯类型

分为低型烧杯和高型烧杯两类。

3.2 规格系列

3.2.1 低型烧杯

低型烧杯的规格系列为:5, 10, 25, 50, 100, 150, 250, 400, 500, 600, 800, 1 000, 2 000, 3 000, 5 000 mL。

3.2.2 高型烧杯

高型烧杯的规格系列为:50, 100, 150, 250, 400, 500, 600, 800, 1 000, 2 000, 3 000 mL。

3.3 容量

烧杯的容量应符合下面的规定:

烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%;或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应小于 10 mm, 并应采用容量差值较大的一种。

注:烧杯不属于计量器具,容量系近似值,因无相应的检定规程,不标 CMC。

3.4 结构型式和尺寸

国家技术监督局 1995-10-24 批准

1996-07-01 实施