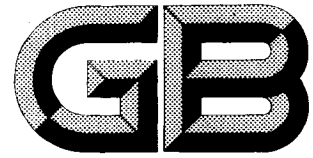


UDC 542.231.2  
Y 22



# 中华人民共和国国家标准

GB 11414—89

---

## 实验室玻璃仪器 瓶

Laboratory glassware—Bottles

1989-07-04 发布

1990-02-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB 11414—89

## 实验室玻璃仪器 瓶

Laboratory glassware—Bottles

本标准参照采用国际标准化组织 ISO 4796《实验室玻璃仪器 瓶》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了一般实验室用的玻璃瓶系列,根据玻璃的物理和化学性能分为 A、B 两类,其色泽有无色和棕色。

本标准适用于贮放液体化学试剂和化学品的玻璃瓶。

### 2 引用标准

- GB 1214 游标卡尺
- 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 4545 玻璃瓶罐内应力检验方法
- GB 4857.5 运输包装件基本试验 垂直冲击跌落试验方法
- GB 6579 实验室玻璃仪器热冲击实验方法
- GB 6582 玻璃在 98℃耐水性的颗粒试验方法和分级
- HG 3—119 化学试剂包装及标志
- QB 700 量筒
- JB 1565 高度游标卡尺

### 3 容量系列

瓶的公称容量由如下系列中选择:

50,100,250,500,1 000,2 500,3 000 mL。

注: 3 000 mL 瓶子目前用量较大,暂时保留。

3.1 瓶的公称容量一般指正常壁厚的瓶子充液到肩部转弯处所能容纳的液体量。

3.2 瓶的总容量规定为充液到瓶颈底部所容纳的液体量,一般应比公称容量大 15%~20%(见图 1)。