

ICS 71.040.20
N 64



中华人民共和国国家标准

GB/T 15725.5—1995

实验室玻璃仪器 蒸馏烧瓶和分馏烧瓶

Laboratory glassware—Distilling flask

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 15725.5—1995

实验室玻璃仪器 蒸馏烧瓶和分馏烧瓶

Laboratory glassware—Distilling flask

1 主题内容与适用范围

本标准规定了蒸馏烧瓶和分馏烧瓶的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存。

本标准适用于实验室用蒸馏烧瓶和分馏烧瓶。

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/T 6579 实验室玻璃仪器热冲击试验方法
- 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 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定方法

3 产品分类

3.1 分馏烧瓶种类

分为克氏分馏烧瓶和维氏分馏烧瓶。

3.2 规格系列

3.2.1 蒸馏烧瓶

蒸馏烧瓶的规格系列为:50,100,250,500,1 000,2 000,3 000 和 5 000 mL。

3.2.2 分馏烧瓶(克氏)的规格系列为:50,100,250,500,1 000,2 000,3 000 和 5 000 mL。

3.2.3 分馏烧瓶(维氏)的规格系列为:500,1 000,2 000,3 000 和 5 000 mL。

3.3 型式和尺寸

3.3.1 蒸馏烧瓶的型式和尺寸见图 1 和表 1。