



中华人民共和国国家标准

GB/T 15723—1995

实验室玻璃仪器 干燥器

Laboratory glassware—Desiccator

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 15723—1995

实验室玻璃仪器 干燥器

Laboratory glassware—Desiccator

1 主题内容与适用范围

本标准规定了玻璃干燥器的产品分类、技术要求、试验方法和检验规则及标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于储藏易于吸收水分,需避光之化学试剂和精密仪器零件的普通干燥器(含棕色)和真空干燥器(含棕色)。

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 6543 瓦楞纸箱

GB 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 产品分类

3.1 产品种类

根据用途分为普通干燥器(含棕色)和真空干燥器(含棕色)。

3.2 规格系列(按器身内径分)

3.2.1 普通干燥器:100,120,150,180,210,240,300,350 mm。

3.2.2 真空干燥器:100,120,150,180,210,240 mm。

3.3 结构及规格尺寸

普通干燥器的结构如附录 A(参考件)图 A1、图 A3 所示。

真空干燥器的结构如附录 A(参考件)图 A2、图 A4 所示。

规格尺寸见附录 A(参考件)表 A1、表 A2。

4 技术要求

4.1 材质

采用透明(含棕色)钠钙硅玻璃或硼硅玻璃制造。

4.2 理化指标

4.2.1 耐水等级:1级、2级或3级。

4.2.2 内应力

4.2.2.1 干燥器盖双折射光程差 ≤ 200 nm/cm。

4.2.2.2 干燥器身双折射光程差 ≤ 160 nm/cm。

4.2.3 真空干燥器的耐压要求

国家技术监督局1995-10-24批准

1996-07-01实施