

ICS 81.040.01
N 64



中华人民共和国国家标准

GB/T 35595—2017

玻璃容器 砷、锑溶出量的测定方法

Glass containers—Testing methods for arsenic and antimony release

2017-12-29 发布

2018-07-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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: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:袁春梅、丁翠霞、梁叶、鲍剑。

玻璃容器 砷、锑溶出量的测定方法

1 范围

本标准规定了玻璃容器砷、锑溶出量的测定方法。
本标准适用于盛装食品、药品、酒、饮用水等各类的玻璃容器。

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 6682 分析实验室用水规格和试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

包装玻璃容器 **packing glass hollowware**

用于盛装食品、药品、酒、饮用水等玻璃或微晶玻璃容器。

3.2

扁平容器 **flatware**

从内部最低平面至口缘水平面的深度小于 25 mm 的玻璃容器。

3.3

小容器 **small hollowware**

小于 600 mL 的容器。

3.4

大容器 **large hollowware**

600 mL~3 000 mL 的容器。

3.5

储存罐 **storage hollowware**

大于 3 L 的容器。

3.6

耐热玻璃容器 **resistance heating glass hollowware**

盛装食品后进行加热的容器,如微波炉烤盘、咖啡壶、火锅等玻璃容器。

3.7

内插法 **bracketing technique**

一种分析方法,即取两份上下紧密相邻的标准溶液与被测原子的萃取液同时进行测定,得出每 1 份溶液的吸收值或仪器读数,并进行计算。

3.8

标准曲线法 **calibration function**

一种分析方法。在分光光度计上测定标准系列溶液的吸光度,绘制出浓度标准曲线。在相同仪器