

ICS 81.040.01
N 64



中华人民共和国国家标准

GB/T 35597—2017

微波炉用玻璃托盘

Glass trays for microwave oven

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:济南力诺玻璃制品有限公司、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:杨中辰、杜玉海、袁春梅、梁叶、杨建新。

微波炉用玻璃托盘

1 范围

本标准规定了微波炉用玻璃托盘(简称玻璃托盘)的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于微波炉用的玻璃托盘。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB/T 6579 实验室玻璃仪器热冲击和热冲击强度试验方法

GB/T 6580 玻璃耐沸腾混合碱水溶液侵蚀性的试验方法和分级

GB/T 6581 玻璃在100℃耐盐酸侵蚀性的火焰发射或原子吸收光谱测定方法

GB/T 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

GB/T 15728 玻璃耐沸腾盐酸侵蚀性的重量试验方法和分级

GB/T 16920 玻璃平均线热膨胀系数的测定

GB/T 21170 玻璃容器 铅、镉溶出量的测定方法

GB/T 28194 双线法测定膨胀系数

GB/T 35595 玻璃容器 砷、锑溶出量的测定方法

3 技术要求

3.1 理化性能

玻璃托盘的理化性能应符合表1的要求。

表1 理化性能要求

项目		规定
线热膨胀系数 α (20℃~300℃)		$(3.8 \pm 0.1) \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
98℃颗粒耐水性		HGB1级
耐酸性	重量法	H ₁ 级
耐酸性	光谱测定法	氧化钠浸出量 $\leq 100 \mu\text{g}/\text{dm}^2$
耐碱性		A ₂ 级