



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3301—2023

代替 GB/T 3301—1999

## 日用陶瓷器规格误差和缺陷尺寸 的测定方法

Test method for determination of specification allowance and size of  
defects of domestic ceramic ware

2023-05-23 发布

2023-12-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 3301—1999《日用陶瓷的容积、口径误差、高度误差、重量误差、缺陷尺寸的测定方法》，与 GB/T 3301—1999 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了范围(见第 1 章,1999 年版的第 1 章)；
- 增加了术语和定义(见第 3 章)；
- 更改了样品要求(见第 4 章,1999 年版的 3.2)；
- 更改了容积误差的测定(见 5.1,1999 年版的第 4 章)；
- 更改了口径误差的测定(见 5.2,1999 年版的第 5 章)；
- 更改了高度误差的测定(见 5.3,1999 年版的第 6 章)；
- 更改了质量误差的测定(见 5.4,1999 年版的第 7 章)；
- 增加了最大尺寸误差的测定(见 5.5)；
- 更改了缺陷尺寸的测定方法(见第 6 章,1999 年版的第 8 章)；
- 增加了试验报告(见第 7 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国日用陶瓷标准化技术委员会(SAC/TC 405)归口。

本文件起草单位：江西省陶瓷检测中心、福建省佳美集团公司、潮州市庆发陶瓷有限公司、广东金强艺陶瓷实业有限公司、湖南银和瓷业有限公司、潮州市陶瓷行业协会。

本文件主要起草人：戴亚鹏、黄诗福、蔡泳东、林奕强、肖俊彦、柳茂春。

本文件于 1982 年首次发布；1999 年第一次修订；本次为第二次修订。

# 日用陶瓷器规格误差和缺陷尺寸的测定方法

## 1 范围

本文件描述了日用陶瓷器规格误差(包括容积误差、口径误差、高度误差、质量误差和最大尺寸误差等)和缺陷尺寸的测定方法。

本文件适用于日用陶瓷器规格误差和缺陷尺寸的测定。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 5000 日用陶瓷名词术语

## 3 术语和定义

GB/T 5000 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**标准容积 standard volume**

产品明示的容积。

### 3.2

**标准直径 standard diameter**

产品明示的直径。

### 3.3

**标准高度 standard height**

产品明示的高度。

### 3.4

**标准质量 standard weight**

产品明示的质量。

### 3.5

**标准最大尺寸 standard maximum size**

产品明示的最大尺寸。

## 4 样品

清洁且无破损的日用陶瓷器。