



中华人民共和国国家标准

GB/T 10815—2023

代替 GB/T 10815—2002

日用精陶器

Domestic fine pottery

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。

本文件规定了质量相关技术要求，食品安全相关要求见有关法律法规、政策和食品安全标准等文件。

本文件代替 GB/T 10815—2002《日用精陶器》，与 GB/T 10815—2002 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了产品的等级(见 4.2,2002 年版的 4.3)；
- 更改了产品的吸水率技术要求(见 5.1,2002 年版的 5.1)；
- 删除了产品的铅、镉溶出量的技术要求和测试方法(见 2002 年版的 5.4、6.4)；
- 更改了产品的色差的技术要求和测试方法(见 5.3、6.3,2002 年版的 5.5、6.5)；
- 更改了产品的微波炉适应性的技术要求和测试方法(见 5.4、6.4,2002 年版的 5.3、6.3)；
- 增加了产品的冰箱至微波炉适应性的技术要求和测试方法(见 5.5、6.5)；
- 增加了产品的冰箱至烤箱适应性的技术要求和测试方法(见 5.6、6.6)；
- 增加了产品的耐机械洗涤性能的技术要求和测试方法(见 5.7、6.7)；
- 更改了产品规格误差的技术要求(见 5.8,2002 年版的 5.6)；
- 更改了产品的外观质量和缺陷要求(见 5.9 和表 3,2002 年版的 5.7 和表 2)；
- 更改了产品检验规则(见第 7 章,2002 年版的第 7 章)；
- 更改了产品标志、包装、运输、贮存(见第 8 章,2002 年版的第 8 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：中国轻工业陶瓷研究所、宜兴市至正陶瓷有限公司、潮州市三华陶瓷实业有限公司、福建省佳美集团公司、潮州市陶瓷行业协会。

本文件主要起草人：汪启轩、王健、邱梓瀚、黄诗福、许英、章思林。

本文件于 1989 年首次发布；2002 年第一次修订；本次为第二次修订。

日用精陶器

1 范围

本文件规定了日用精陶器的产品分类、技术要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存,描述了试验方法。

本文件适用于日用精陶器的生产、使用、检验和销售。

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 2828.1—2012 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 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 3298—2022 日用陶瓷器抗热震性测定方法

GB/T 3299 日用陶瓷器吸水率测定方法

GB/T 3300 日用陶瓷器变形检验方法

GB/T 3301 日用陶瓷器的容积、口径误差、高度误差、重量误差、缺陷尺寸的测定方法

GB/T 3302 日用陶瓷器包装、标志、运输、贮存规则

GB/T 3303 日用陶瓷器缺陷术语

GB/T 5000 日用陶瓷名词术语

GB/T 27587 日用陶瓷耐微波加热测试方法

GB/T 32680 日用陶瓷耐机械洗涤测试方法

GB/T 34253 日用陶瓷器冰箱至微波炉、烤箱适应性检测方法

QB/T 1503 日用陶瓷白度测定方法

3 术语

GB/T 3303 和 GB/T 5000 界定的术语和定义适用于本文件。

4 产品分类

4.1 按产品的用途分为盘碟类、碗类、杯类、壶类及其他器物类。

4.2 按产品外观质量分为优等品、一等品、合格品。

4.3 按产品的规格分为小型、中型、大型、特型。各型尺寸范围见表1。