



中华人民共和国国家标准

GB/T 30771—2024

代替 GB/T 30771—2014

日用玻璃陶瓷

Domestic devitroceraam

2024-12-31 发布

2025-07-01 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 30771—2014《日用玻璃陶瓷》，与 GB/T 30771—2014 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了外观质量的技术要求(见表 2,2014 年版的表 2)；
- 更改了抗热震性的技术要求(见 5.2,2014 年版的 5.2)；
- 删除了铅、镉、砷、锑溶出量的技术要求和试验方法(见 2014 年版的 5.3、6.2)；
- 更改了微波炉适应性的技术要求(见 5.3,2014 年版的 5.4)；
- 增加了耐机械洗涤性能的技术要求和试验方法(见 5.4、6.4)；
- 更改了产品规格误差的技术要求(见 5.5,2014 年版的 5.5)；
- 更改了检验规则(见第 7 章,2014 年版的第 7 章)；
- 更改了产品包装、标志、运输、贮存(见第 8 章,2014 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：广东健诚高科玻璃制品股份有限公司、潮州市粤潮节能技术咨询服务中心、广东四通陶瓷有限公司、潮州市陶瓷行业协会、广东三元玉瓷文化发展股份有限公司。

本文件主要起草人：蔡键烯、林佳、何飞、蔡奕渝、柳盛栋、黄晓冬。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2014 年首次发布为 GB/T 30771—2014。
- 本次为第一次修订。

日用玻璃陶瓷

1 范围

本文件给出了日用玻璃陶瓷产品分类的信息,规定了日用玻璃陶瓷的技术要求,检验规则,包装、标志、运输和贮存,描述了相应的试验方法。

本文件适用于日用玻璃陶瓷产品的生产、检验和销售。

本文件不适用于日用玻璃陶瓷烹调器。

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 日用陶瓷器抗热震性测定方法

GB/T 3300 日用陶瓷器变形检验方法

GB/T 3301 日用陶瓷器规格误差和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

3 术语和定义

GB/T 3303、GB/T 5000 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

玻璃陶瓷 devitroceram

由结晶相和玻璃相构成的一类陶瓷复合材料

注:一般通过对玻璃进行适当加热处理以使玻璃体内产生足量结晶相而获得。

[来源:GB/T 5000—2018,5.28]

3.2

日用玻璃陶瓷 domestic devitroceram

供日常使用的玻璃陶瓷制品。

4 产品分类

4.1 按产品的用途分为碟类、碗类、杯类、壶类及其他器物类。