

ICS 81.060.20
CCS Y 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 10811—2022

代替 GB/T 10811—2002

釉下/中彩日用瓷器

Under-glaze/in-glaze decoration porcelain

2022-04-15 发布

2022-11-01 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 10811—2002《釉下(中)彩日用瓷器》，与 GB/T 10811—2002 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了适用范围(见第 1 章,2002 年版的第 1 章)；
- 更改了规范性引用文件(见第 2 章,2002 年版的第 2 章)；
- 更改了产品分类(见第 4 章,2002 年版的第 4 章)；
- 更改了产品抗热震性能要求(见 5.2,2002 年版的 5.2)；
- 增加了釉面光泽度的等级规定(见 5.3)；
- 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 5.3,6.3)；
- 增加了微波炉适应性能的要求和检测方法(见 5.4,6.4)；
- 增加了冰箱到微波炉适应性能的要求和检测方法(见 5.5,6.5)；
- 增加了冰箱到烤箱适应性能的要求和检测方法(见 5.6,6.6)；
- 增加了耐机械洗涤性能的要求和检测方法(见 5.7,6.7)；
- 更改了产品的口径误差、高度误差和质量误差要求(见 5.8,2002 年版的 5.4)；
- 更改了产品的外观质量的技术要求(见 5.9,2002 年版的 5.5)；
- 更改了产品检验规则(见第 7 章,2002 年版的第 7 章)；
- 更改了产品包装、标志、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：景德镇红叶陶瓷股份有限公司、深圳市国瓷永丰源瓷业有限公司、淄博华光国瓷科技文化有限公司、中国轻工业陶瓷研究所、福建省佳美集团公司、厦门敦海艺术品有限公司、广西三环企业集团股份有限公司、广东金强艺陶瓷实业有限公司、广东四通集团股份有限公司、大埔县怡丰园实业有限公司。

本文件主要起草人：周敏建、邱卫华、刘东豪、孟莉、张侃、黄诗福、苏晨义、易缘、林奕强、蔡悻旬、黄建宏。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1983 年首次发布为 GB/T 10811—1989,2002 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

釉下/中彩日用瓷器

1 范围

本文件规定了釉下彩、釉中彩日用瓷器的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和包装、标志、运输、贮存。

本文件适用于以釉下彩、釉中彩为主要装饰方式的日用瓷器。

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 3295 陶瓷制品 45°镜向光泽度试验方法

GB/T 3298 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

3 术语和定义

GB/T 3303、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 按产品的规格分为小型、中型、大型、特型。各型尺寸范围见表1。

4.3 按产品的吸水率分为细瓷器类、普瓷器类、炻瓷器类。