

ICS 81.060.20
CCS Y 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 13522—2024

代替 GB/T 13522—2008

骨质瓷器

Bone china

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 13522—2008《骨质瓷器》，与 GB/T 13522—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 删除了术语和定义“胎脏”（见 2008 年版的 3.1）；
- 更改了抗热震性的技术要求（见 5.2，2008 年版的 5.2）；
- 删除了铅、镉溶出量的技术要求和试验方法（见 2008 年版的 5.3、6.3）；
- 增加了微波炉适应性的技术要求和试验方法（见 5.4、6.4）；
- 增加了冰箱到微波炉适应性的技术要求和试验方法（见 5.5、6.5）；
- 增加了冰箱到烤箱适应性的技术要求和试验方法（见 5.6、6.6）；
- 增加了耐机械洗涤性能的技术要求和试验方法（见 5.7、6.7）；
- 更改了外观质量的技术要求（见 5.10，2008 年版的 5.7）；
- 更改了检验规则（见第 7 章，2008 年版的第 7 章）；
- 更改了标志、包装、运输、贮存（见第 8 章，2008 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：江苏高淳陶瓷股份有限公司、淄博华光国瓷科技文化有限公司、内蒙古华宸再生资源科技有限公司、山东银凤股份有限公司、东源华溢陶瓷有限公司、平定莹玉陶瓷有限公司、怀仁市锦泰陶瓷有限公司、唐山隆昌瓷业有限公司、中国轻工业陶瓷研究所、唐山博玉骨质瓷有限公司。

本文件主要起草人：孔德双、毕庆亮、郭占峰、张伟、林建亮、高峰、王希毕、陈树生、文圆、李杨。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1992 年首次发布为 GB/T 13522—1992，2008 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

骨质瓷器

1 范围

本文件给出了骨质瓷器产品分类的信息,规定了骨质瓷器的技术要求,检验规则,包装、标志、运输和贮存,描述了相应的试验方法。

本文件适用于以磷酸三钙为主要成分的日用骨质瓷器产品的生产、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 1871.1—1995 磷矿石和磷精矿中五氧化二磷含量的测定 磷钼酸喹啉重量法和容量法

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 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

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 术语和定义

GB/T 5000、GB/T 3303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。其规格范围见表1。

4.3 按产品的等级分为优等品、一等品、合格品。