



中华人民共和国国家标准

GB/T 34254—2025
代替 GB/T 34254—2017

日用陶瓷把手、装饰材料 牢固度测试方法

Test method for handle strength and decoration resistance to chemical
corrosion of domestic ceramic wares

2025-08-29 发布

2026-03-01 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 34254—2017《日用陶瓷把手、装饰材料牢固度测试方法》，与 GB/T 34254—2017 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，2017 年版的第 1 章)；
- 增加了“规范性引用文件”“术语和定义”两章(见第 2 章、第 3 章)；
- 更改了把手牢固度的原理(见 4.1,2017 年版的 2.1)；
- 增加了把手牢固度测试示意图(见 4.2)；
- 更改了把手牢固度的仪器和材料(见 4.2,2017 年版的 2.2)；
- 更改了把手牢固度的步骤(见 4.5,2017 年版的 2.4)；
- 更改了装饰材料牢固度的原理(见 5.1,2017 年版的 3.1)；
- 更改了装饰材料牢固度的设备和材料(见 5.2,2017 年版的 3.2)；
- 更改了把手牢固度的试样要求(见 5.3,2017 年版的 3.3)；
- 更改了装饰材料牢固度的步骤(见 5.4,2017 年版的 3.4)；
- 更改了装饰材料牢固度等级的划分(见 5.5,2017 年版的 3.5)；
- 更改了试验报告(见第 6 章，2017 年版的 2.6、3.6)。

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：景德镇陶瓷大学、中国轻工业陶瓷研究所、江西省陶瓷检测中心。

本文件主要起草人：郭玉川、黄慧超、文圆。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2017 年首次发布为 GB/T 34254—2017；
- 本次为第一次修订。

日用陶瓷把手、装饰材料 牢固度测试方法

1 范围

本文件描述了日用陶瓷器把手牢固度及日用陶瓷装饰材料牢固度的测试方法。

本文件适用于带把手的日用陶瓷产品的把手牢固度测试。

本文件适用于有釉上装饰的日用陶瓷产品的装饰材料牢固度测试。

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 界定的术语和定义适用于本文件。

4 把手牢固度

4.1 原理

通过对日用陶瓷器的把手施加相应的力或载荷,观察日用陶瓷器制品是否出现裂纹或破损,确定其把手牢固度。

4.2 把手牢固度测试示意图

把手牢固度测试示意图见图 1。