



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34251—2017

---

## 日用陶瓷釉面耐金属刀叉 划痕性能测试方法

Test method for metal marking resistance of glazed ceramic tableware

2017-09-07 发布

2018-04-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国日用陶瓷标准化技术委员会(SAC/TC 405)归口。

本标准起草单位:国家陶瓷产品质量监督检验中心(江西)、淄博华光陶瓷科技文化有限公司、福建冠福实业有限公司、广东健诚高科玻璃制品股份有限公司、深圳市国瓷永丰源瓷业有限公司。

本标准主要起草人:徐大余、张侃、孟丽、苏俊基、詹建怀、孟瑞飞。

# 日用陶瓷釉面耐金属刀叉 划痕性能测试方法

## 1 范围

本标准规定了在常温条件下测定日用陶瓷釉面耐金属刀叉划痕的测试方法。  
本标准适用于日用瓷器、炻器、陶器等与金属刀叉接触的有釉盘类制品。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 1220 不锈钢棒

GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带

## 3 原理

模拟使用餐刀方式,采用标准刀具在特定的施力情况下直线往返刻划陶瓷釉面,观察釉面被刻划严重程度,确定其耐金属餐具划痕性能。

## 4 试剂

无水乙醇(化学纯)。

## 5 设备及器具

### 5.1 耐划痕性能测试仪

如图 1 所示。