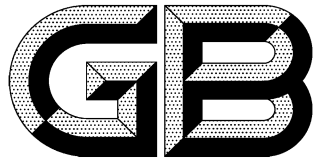


ICS 25.220.50  
Y 26



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13484—2011  
代替 GB/T 13484—1992

GB/T 13484—2011

## 接触食物搪瓷制品

Enamelled ware in contact with food

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
接触食物搪瓷制品  
GB/T 13484—2011

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

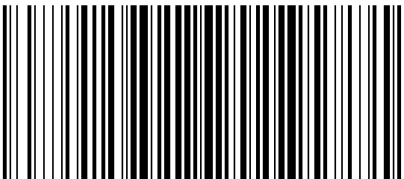
\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字  
2012年3月第一版 2012年3月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-44149 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB/T 13484-2011

2011-12-05 发布

2012-06-01 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

目次

|               |   |
|---------------|---|
| 前言            | I |
| 1 范围          | 1 |
| 2 规范性引用文件     | 1 |
| 3 术语和定义       | 1 |
| 4 产品分类        | 2 |
| 5 要求          | 2 |
| 6 试验方法        | 3 |
| 7 检验规则        | 6 |
| 8 标志、包装、运输、贮存 | 7 |

8 标志、包装、运输、贮存

8.1 标志

- 8.1.1 产品销售包装上应有如下内容的标志：
- a) 产品名称、商标(如有)、规格、型号；
  - b) 生产企业名称、地址；
  - c) 生产日期或产品批号；
  - d) 执行标准编号；
  - e) 包装内应附有产品检验合格证、产品使用说明(需要时提供)。
- 8.1.2 产品运输包装上应有如下内容的标志：
- a) 产品名称；
  - b) 生产企业名称、地址；
  - c) 装箱数量；
  - d) 生产日期或产品批号；
  - e) 包装箱尺寸、体积、质量(净重、毛重)；
  - f) “易碎物品”、“小心轻放”、“向上”、“防潮”等字样或图形标志。

8.2 包装

选用适当的包装材料,防止产品因受到碰撞而损坏。

8.3 运输

产品在运输过程中应轻装轻卸,防止剧烈震动。

8.4 贮存

产品应贮存在干燥通风的室内,防止受潮,不可与化学品及有毒有害物品混放,堆放不宜过高。

\_\_\_\_\_

6.2.5 耐温急变性

- 6.2.5.1 按 GB/T 11419 的规定进行试验。
- 6.2.5.2 试验的起始温差为 260 ℃。

6.2.6 耐热水性

- 6.2.6.1 向试样中注入蒸馏水至满容量的 70％,加盖后置于加热炉上,将水加热至沸腾,并保持微沸状态 5 h。加热过程中,每当试样内水蒸发消耗至原有水量的一半时应补充沸水至原有的水量。
- 6.2.6.2 加热结束后将试样中的热水倒出,试样冷却至室温,用软布擦干瓷面水渍,然后按 GB/T 9989 的规定进行定级并检查有无锈斑出现。

6.2.7 耐烧性

- 将试样放置在 500 ℃ 的马弗炉内,保持 1 h 后,将试样取出,冷却至室温,然后观测瓷面情况。  
注:如样品无法放入马弗炉,可用与产品同等工艺条件制作的样板进行试验。

6.2.8 耐碱性

- 6.2.8.1 按 GB/T 9988 的规定进行试验。
- 6.2.8.2 试验介质为碳酸钠溶液,试验温度为 80 ℃±2 ℃。

6.2.9 光泽

- 按 GB/T 11420 的规定进行试验。

7 检验规则

7.1 出厂检验

- 7.1.1 产品外观的出厂交接验收按 GB/T 2828.1 的规定进行。有需要时,也可按供需双方的合同或协议进行验收。
- 7.1.2 产品外观的出厂交接验收以每百单位产品不合格品数表示。提交验收批产品的接收质量限(AQL)和检验水平(IL)见表 7。

表 7

| 检验项目         | 检验水平(IL) | 接收质量限(AQL) |
|--------------|----------|------------|
| 鱼鳞爆、裂纹、剥瓷、针孔 | Ⅱ        | 0.65       |
| 桔皮皱、发沸       |          | 1.0        |
| 凹凸点粒、饰花、变形   |          | 1.5        |

- 7.1.3 理化性能的检验按各检验方法要求进行试验,所检项目应符合要求。

7.2 型式试验

- 型式试验按本标准第 5 章的要求进行全部项目的检验。

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 13484—1992《接触食物搪瓷制品》。本标准与 GB/T 13484—1992 相比,主要变化如下:

- 适用范围中增加了煎炸、烧烤食物用的搪瓷器具;
- 增加了丝状、网状、块状和光版的定义;
- 产品分类中增加了 4.1 按坯体材质分类和 4.2 按用途分类中的搪瓷烤器;
- 取消了原标准中产品等级的要求,理化性能采用原标准中一等品的要求;
- 增加了亚光产品光泽的要求;
- 耐酸性、耐热水性试验中按 GB/T 9989—2005 的要求,取消了反射试验,只进行铅笔试验;
- 增加了搪瓷烤器的耐冲击性和耐烧性的要求和试验方法;
- 检验规则中接收质量限(AQL)采用原标准优等品的要求。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国食品直接接触材料及制品标准化技术委员会玻璃搪瓷制品分技术委员会(SAC/TC 397/SC 4)归口。

本标准起草单位:东华大学、国家眼镜玻璃搪瓷制品质量监督检验中心。

本标准主要起草人:桑仪、孙环宝、张国琇。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 2628—1981、GB 2630—1981、GB 2632—1981,GB/T 13484—1992。