



中华人民共和国国家标准

GB/T 32095.1—2015

家用食品金属烹饪器具不粘表面 性能及测试规范 第 1 部分：性能通用要求

Performance and test methods of non-stick surface of domestic
metal cooking utensils for household food—Part 1: General requirement
of performance

2015-10-09 发布

2016-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

GB/T 32095《家用食品金属烹饪器具不粘表面性能及测试规范》分为四个部分：

- 第1部分：性能通用要求；
- 第2部分：不粘性及耐磨性测试规范；
- 第3部分：耐腐蚀性测试规范；
- 第4部分：食物模拟测试规范及评价方法。

本部分为 GB/T 32095 的第1部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国金属餐饮及烹饪器具标准化技术委员会(SAC/TC 410)归口。

本部分负责起草单位：浙江苏泊尔股份有限公司、浙江爱仕达电器股份有限公司。

本部分参加起草单位：国家日用金属制品质量监督检验中心(沈阳)、中国标准化研究院、浙江炊大王炊具有限公司、南龙集团有限公司、大金氟涂料(上海)有限公司、天喜控股集团有限公司、广东美的生活电器制造有限公司、九阳股份有限公司、杭州吉华高分子材料股份有限公司、浙江三禾厨具有限公司、华福涂料(江门)有限公司、广东阳晨厨具有限公司、浙江鹏孚隆科技有限公司、佛山市珀力玛高新材料有限公司、佛山市南海新南炊具有限公司。

本部分主要起草人：张田福、蔡长寿、陈合林、陈美荣、单智华、马爱进、张雪凌、王鹏、许崇毅、郭行蓬、袁军、黄良光、韩润、刘海兵、程强、曹俊峰、姚中沃、史航、梁文波、李国忠。

家用食品金属烹饪器具不粘表面 性能及测试规范

第 1 部分：性能通用要求

1 范围

GB/T 32095 的本部分规定了家用食品金属烹饪器具(以下简称烹饪器具)不粘表面性能通用要求的术语和定义、分类、要求和试验方法。

本部分适用于以金属为基体,与食品接触的表面采用不粘涂层处理的家用食品烹饪器具。包括煎炒类、蒸煮类、饭煲类、烘烤器具类等。

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 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度

GB/T 32095.2—2015 家用食品金属烹饪器具不粘表面性能及测试规范 第 2 部分:不粘性及耐磨性测试规范

GB/T 32095.3—2015 家用食品金属烹饪器具不粘表面性能及测试规范 第 3 部分:耐腐蚀性测试规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

烹饪器具 **cooking utensils**

通过加热源对食物进行烹饪的器具。

3.2

不粘表面 **non-stick surface**

烹饪器具与食品接触表面采用涂装处理后形成的具有不粘性能的表面。

3.3

附着牢度 **adhesion**

涂层和基体粘结的程度。

3.4

剥离牢度 **peeling resistance**

将涂层从基体上剥开的程度。

3.5

抗划伤性 **scratch resistance**

涂层抵御硬性物质划破的能力。