

ICS 97.040.60
CCS Y 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 40354—2021

铁质不粘锅

Carbon steel nonstick cookware

2021-08-20 发布

2022-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
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	6
7 检验规则	12
8 标志、标签、使用说明书	14
9 包装、运输、贮存	15
附录 A (资料性) 典型产品结构	16
附录 B (规范性) 煎炒类不粘锅手柄牢固性试验	18
附录 C (规范性) 手柄阻燃性试验	20
附录 D (规范性) 手柄抗扭强度试验	21

前 言

本文件是食品相关产品推荐性国家标准。

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》的规则起草。

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。

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

本文件起草单位：浙江炊大王炊具有限公司、国家日用金属制品质量监督检验中心(沈阳)、浙江苏泊尔股份有限公司、浙江爱仕达电器股份有限公司、杭州九阳生活电器有限公司、广东阳晨厨具有限公司、大金氟涂料(上海)有限公司、杭州吉华高分子材料股份有限公司、玉环润厨园炊具有限公司、永康市质量技术监督检测中心。

本文件主要起草人：王鹏、蒲万见、傅鸿博、张雪凌、陈军、陈美荣、陈焯红、姚国沃、吴琮琪、刘海兵、朱爱山、徐健康、杨震炯。

铁 质 不 粘 锅

1 范围

本文件规定了铁质不粘锅(以下简称不粘锅)的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、使用说明书及包装、运输、贮存。

本文件适用于以铁质板材和铸铁为基材(包括内表面为铁质的复合材料),与食品接触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、饭煲类等。

本文件不适用于烘烤器具。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.1 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 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 6388 运输包装收发货标志

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB/T 6544 瓦楞纸板

GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度

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

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

基材 material

构成铁质不粘锅基体的材料,不包括表面涂层和金属镀层。

3.2

不粘涂层 non-stick coating

锅具内表面采用涂装处理后形成具有不粘性能的涂层。

3.3

耐高温漆 heat resistant coating

能耐 200 °C 以上温度的特种油漆。