

ICS 97.040.50

CCS Y 68

团 体 标 准

T/CHEAA 0017—2021

家用和类似用途电动炒菜机

Household and similar electrical cooking machine

2021-06-25 发布

2021-06-25 实施

中国家用电器协会 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	2
4. 技术要求	2
4.1 正常工作环境	2
4.2 安全	2
4.3 电磁兼容	2
4.4 与食物接触的部件的安全要求	3
4.5 锅具要求	3
4.6 环境适应性	4
4.7 底部防水性能	5
4.8 防注水性能	5
4.9 小物件不启动性能	5
4.10 搅拌电机堵转性能	5
4.11 耐久性	5
4.12 干烧保护	5
4.13 最高油温保护	6
4.14 烹饪时间偏差	6
4.15 噪声	6
4.16 烹饪性能	6
5. 试验方法	6
5.1 试验条件	6
5.2 安全	7
5.3 电磁兼容	7
5.4 与食物接触的部件的安全要求	7
5.5 锅具要求	7
5.6 环境适应性	9
5.7 底部防水性能	9
5.8 防注水性能	9
5.9 小物件不启动性能	10

5.10 搅拌电机堵转性能.....	10
5.11 耐久性	10
5.12 干烧保护	11
5.13 最高油温保护.....	11
5.14 烹饪时间偏差.....	11
5.15 噪声	12
5.16 烹饪性能	12
6. 检验规则	12
6.1 例行检验	13
6.2 型式检验	13
7. 标志、包装、运输、贮存.....	13
7.1 标志.....	13
7.2 包装.....	13
7.3 运输.....	14
7.4 贮存.....	14

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》、GB/T 20001.10-2014《标准编写规则 第10部分：产品标准》给出的规则起草。

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。

本文件的发布机构对由于自愿采用本文件而引起的一切损失不承担任何责任及相关连带责任。

本文件著作权归中国家用电器协会所有。未经授权，严禁任何单位、组织及个人对本文件进行复制、发行、销售、传播和翻译出版等违法行为。任何单位、组织及个人采用本文件的技术内容制修订标准须经中国家用电器协会授权。

本文件由广东美的生活电器制造有限公司提出。

本文件由中国家用电器协会标准化委员会归口。

本文件起草单位：广东美的生活电器制造有限公司、九阳股份有限公司、浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司、捷赛厨电（北京）科技有限公司、中山市瑞磁电器科技有限公司、广东天际电器股份有限公司、佛山市顺德区超劲电器有限公司、中山市合硕高品电器有限公司。

本文件主要起草人：王小鹰、黄建辉、王洪锋、周纪军、苗帅、李建、袁良锋、刘晓华、吕全彬、杨成标、李魏、朱广、姜雪、邵光达。

本文件为首次发布。

家用和类似用途电动炒菜机

1 范围

本文件规定了家用和类似用途电动炒菜机的产品定义、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。

本文件适用于额定电压不超过 250V 的，且额定容积不大于 10L 的家用和类似用途电动炒菜机。

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，仅该注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 4214.1-2017 家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求

GB 4343.1 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求

GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求

GB 4706.19-2008 家用和类似用途电器的安全 液体加热器的特殊要求

GB 4706.30 家用和类似用途电器的安全 厨房机械的特殊要求

GB 4706.56 家用和类似用途电器的安全深油炸锅、油煎锅及类似器具的特殊要求

GB 4806(所有部分) 食品卫生标准

QB/T 4984 家用和类似用途电器的溶出物限值和试验方法

GB/T 5296.2-2008 消费品使用说明 家用和类似用途电器的使用说明

GB/T 6739 色漆和清漆：铅笔法测定漆膜硬度

GB 9685 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准

GB 17625.1 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 $\leq 16A$)

GB 31603-2015 食品安全国家标准 食品接触材料及制品生产通用卫生规范

GB/T 32095.1 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 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 不粘性及耐磨测试规范

GB/T 32095.3 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

GB/T 32388-2015 铝及铝合金不粘锅