

ICS 97.040.50
CCS Y 68



中华人民共和国国家标准

GB/T 15854—2021

代替 GB/T 15854—2008

食物搅拌机

Food blenders

2021-11-26 发布

2022-06-01 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 分类和型号命名 | 2 |
| 5 要求 | 2 |
| 6 试验方法 | 4 |
| 7 检验规则 | 8 |
| 8 标志、包装、运输和贮存 | 8 |

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》的规定起草。

本文件代替 GB/T 15854—2008《食物搅碎器》，与 GB/T 15854—2008 相比，除编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 修改了术语与定义(见第 3 章,2008 年版的第 3 章)；
- 增加了分类和型号命名(见第 4 章)；
- 修改了正常工作环境(见 5.1,2008 年版的 4.1)；
- 增加了破壁率和粒径的性能要求和试验方法(见 5.6.5 和 6.6.5)；
- 删除了控制开关性能、耐候性能(见 2008 年版的 4.2)；
- 增加了寿命要求和试验方法(见 5.7 和 6.7)；
- 修改了检验规则、标志、包装、运输及贮存的相关内容(见第 7 章、第 8 章,2008 年版的第 6 章、第 7 章)。

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。

本文件由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)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、深圳市联创三金电器有限公司、中国家用电器研究院、浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司、广东天际电器股份有限公司、广东新宝电器股份有限公司。

本文件主要起草人：马德军、皮学军、韩润、刘振宇、陈伟、王统帅、孟城城、吕全彬、杨彬、陆伟。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

- GB/T 15854—1995；GB/T 15854—2008。

食物搅拌机

1 范围

本文件规定了食物搅拌器的分类和型号命名、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本文件适用于额定电压不超过交流 250 V 的家用和类似用途食物搅拌机。

本文件不涉及与食品接触材料相关的安全要求。

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 230.1 金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法

GB/T 1019 家用和类似用途电器包装通则

GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ka：盐雾

GB/T 4340.1 金属材料 维氏硬度试验 第 1 部分：试验方法

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 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/T 5296.2 消费品使用说明 第 2 部分：家用和类似用途电器

GB 19606 家用和类似用途电器噪声限值

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

食物搅拌机 food blender

由电动机驱动刀片旋转，打算用来打碎固体，例如冰、蔬菜和水果，并且将它们混合在一起，或者将液体和固体混合在一起的器具。

3.2

搅拌 blending

通过旋转刀片将两种或两种以上的食物搅碎并混合在一起。

示例：搅拌水果冰激凌。

3.3

打浆 pulping

通过旋转刀片将固体和液体一起搅拌，同时将固体打碎并过滤分离残渣。

3.4

研磨 grinding

通过旋转刀片将固体食物搅打成细颗粒和粉末。