



中华人民共和国国家标准

GB/T 46504—2025

集成电灶

Integrated electrical cooking ranges

2025-10-05 发布

2026-05-01 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	2
4 分类	2
5 要求	2
6 试验方法	7
7 检验规则	12
8 标志、包装、运输及贮存	12

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。

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：浙江安德电器有限公司、中国家用电器研究院、浙江帅丰电器股份有限公司、中家院(北京)检测认证有限公司、浙江森歌智能厨电股份有限公司、米技电子电器(上海)有限公司、威凯检测技术有限公司。

本文件主要起草人：钱胜、陈伟、李波、王莹莹、张建军、季残月、邢军。

集成电灶

1 范围

本文件规定了家用和类似用途集成电灶(以下简称“器具”的分类、要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存,描述了相应的试验方法。

本文件适用于单相器具额定电压不超过 250 V,其他器具额定电压不超过 480 V 的家用和类似用途集成电灶的生产、检验和销售。

本文件不适用于燃气器具,以及器具的燃气部分。

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 包装储运图形符号标志

GB 4343.1 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第 1 部分:发射

GB/T 4343.2 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第 2 部分:抗扰度

GB/T 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分:通用要求

GB/T 4706.22 家用和类似用途电器的安全 第 22 部分:驻立式烤箱灶、灶台、烤箱及类似用途器具的特殊要求

GB/T 4706.22—2024 家用和类似用途电器的安全 第 22 部分:驻立式烤箱灶、灶台、烤箱及类似用途器具的特殊要求

GB/T 4706.28 家用和类似用途电器的安全 第 28 部分:吸油烟机及其他烹饪烟气吸排装置的特殊要求

GB/T 4706.107 家用和类似用途电器的安全 第 107 部分:整体厨房器具的特殊要求

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 17625.1 电磁兼容 限值 第 1 部分:谐波电流发射限值(设备每相输入电流 $\leqslant 16\text{ A}$)

GB/T 17625.2 电磁兼容 限值 对每相额定电流 $\leqslant 16\text{ A}$ 且无条件接入的设备在公用低压供电系统中产生的电压变化、电压波动和闪烁的限制

GB/T 17713—2022 吸油烟机及其他烹饪烟气吸排装置

GB/T 22939.1 家用和类似用途电器包装 第 1 部分:通用要求

GB/T 22939.8 家用和类似用途电器包装 第 8 部分:集成电灶的特殊要求

GB/T 35758 家用电器 待机功率测量方法

GB/T 38051.2—2019 家用烹饪电器 第 2 部分:灶台 性能测试方法

QB/T 4404—2024 电灶台

QB/T 5508—2021 家用和类似用途驻立式电烤箱

QB/T 5908—2023 家用和类似用途电蒸箱