

ICS 97.040.50  
Y 68



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 23128—2008

---

## 电 磁 灶

Induction cooker

2008-12-30 发布

2009-09-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类与命名 .....	2
5 技术要求 .....	3
6 试验方法 .....	4
7 检验规则 .....	7
8 标志、包装、运输、储存 .....	8
附录 A (规范性附录) 主要性能的分级要求 .....	9
附录 B (资料性附录) 平底标准锅及锅盖尺寸 .....	10
附录 C (资料性附录) 电磁灶待机功率测试方法——功率计法 .....	13
附录 D (资料性附录) 配锅的要求 .....	14

## 前 言

本标准附录 A 为规范性附录,附录 B、附录 C、附录 D 为资料性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本标准起草单位:中国家用电器研究院、美的集团有限公司、浙江苏泊尔家电制造有限公司、九阳股份有限公司、佛山市富士宝电器科技有限公司、博西华电器(江苏)有限公司、尚朋堂(无锡)电器有限公司、东莞市前锋电子有限公司、佛山市爱庭电器有限公司、珠海格力电器股份有限公司、佛山万家乐电器有限公司、杭州老板电器股份有限公司。

本标准主要起草人:马德军、陈石军、黄理水、苏涛、李宗军、罗顺镜、黄国庆、杜明汉、李荣明、秦满祺、王红兵、余少言、阮华平。

# 电 磁 灶

## 1 范围

本标准规定了家用和类似用途电磁灶的范围、术语和定义、分类与命名、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、储存等。

本标准适用于家用和类似用途的电磁灶。

对于气、电组合型家用和类似用途器具的电磁加热部分应符合本标准。

本标准不适用于工业用电磁灶。

凹面灶的要求正在考虑之中。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 1019 家用和类似用途电器包装通则

GB 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温(GB 2423.1—2001, idt IEC 60068-2-1:1990)

GB 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温(GB 2423.2—2001, idt IEC 60068-2-2:1974)

GB 2423.3 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Cab:恒定湿热试验(GB 2423.3—2006, IEC 60068-2-78:2001, IDT)

GB 2423.7 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ec和导则:倾跌与翻倒(主要用于设备型样品)(GB 2423.7—1995, idt IEC 60068-2-31:1982)

GB 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 2423.17—2008, IEC 60068-2-11:1981, IDT)

GB/T 4214.1 声学 家用电器及类似用途器具噪声测试方法 第1部分:通用要求(GB/T 4214.1—2000, eqv IEC 60704-1:1997)

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求(GB 4706.1—2005, IEC 60335-1:2004, IDT)

GB 4706.22 家用和类似用途电器的安全 驻立式电灶、灶台、烤箱及类似用途器具的特殊要求(GB 4706.22—2002, IEC 60335-2-6:1997, IDT)

GB 4706.29 家用和类似用途电器的安全 便携式电磁灶的特殊要求

GB/T 4798.2—2008 电工电子产品应用环境条件 第2部分:运输(IEC 60721-3-2:1997, MOD)

GB 9684 不锈钢食具容器卫生标准

GB 11333 铝制食具容器卫生标准

GB 11678 食品容器内壁聚四氟乙烯涂料卫生标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。