



# 中华人民共和国国家标准

GB 4706.107—2012

---

## 家用和类似用途电器的安全 整体厨房器具的特殊要求

Household and similar electrical appliances—  
Safety—Particular requirements for integrated kitchen appliance

2012-06-29 发布

2013-05-01 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

## 前 言

本部分的全部技术内容为强制性。

GB 4706《家用和类似用途电器的安全》由若干部分组成,第 1 部分为通用要求,其他部分为特殊要求。

本部分是 GB 4706 的第 107 部分。

本部分应与 GB 4706.1—2005《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分:通用要求》配合使用。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 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这些专利的责任。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本部分起草单位:中国家用电器研究院、海尔集团、博西华电器(江苏)有限公司、宁波方太厨具有限公司、杭州奥普博朗尼厨卫科技有限公司、广东康宝电器有限公司、宁波欧琳厨房电器有限公司。

本部分主要起草人:霍杜芳、马德军、张亚晨、陆伟、张奎、李军、杨云霞、李瑞山、蔡星明、徐静萍。

# 家用和类似用途电器的安全

## 整体厨房器具的特殊要求

### 1 范围

GB 4706.1—2005 中的该章用下述内容代替：

本部分规定了家用和类似用途整体厨房器具的安全。

本部分适用于在厨房中安装使用的，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 的整体厨房器具的特殊要求。

不作为一般家用，但对公众仍可能引起危险的器具，例如打算在商店、轻工业和农场中由非专业人员使用的器具也属于本部分的范围。

本部分考虑了整体厨房器具各单一器具在组合后可能产生的相互影响。

本部分所涉及的器具存在的普通危险，是在住宅和住宅周围环境中所有的人可能会遇到的。

然而，一般说来本部分并未涉及：

- 无人照看的幼儿和残疾人使用器具时的危险；
- 幼儿玩耍器具的情况。

本部分不适用于：

- 由便携式器具、手持式器具组成的器具；
- 专为工业用途而设计的器具。

### 2 规范性引用文件

GB 4706.1—2005 的该章适用。

### 3 术语和定义

GB 4706.1—2005 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

增加：

#### 3.101

**整体厨房器具** **integrated kitchen appliance**

打算在厨房中使用，由橱柜以及安装在橱柜内、橱柜表面或与橱柜关联的一台以上单一器具构成的器具组合。

### 4 一般要求

GB 4706.1—2005 中的该章除下述内容外，均适用。

增加：

整体厨房器具中的单一器具应符合该器具对应的安全标准要求。

除上述要求外，整体厨房器具还应符合本部分的要求。