



# 中华人民共和国国家标准

GB 4706.6—1995

---

## 家用和类似用途电器的安全 自动电饭锅的特殊要求

Safety of household and similar electrical appliances  
Particular requirements for automatic rice cookers

1995-07-06 发布

1996-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 目 次

1	范围 .....	( 1 )
2	术语 .....	( 1 )
3	一般要求 .....	( 1 )
4	试验中的一般说明 .....	( 1 )
5	额定值 .....	( 2 )
6	分类 .....	( 2 )
7	标志 .....	( 2 )
8	防触电保护 .....	( 2 )
9	电动器具的启动 .....	( 2 )
10	输入功率和电流 .....	( 2 )
11	发热 .....	( 3 )
12	带电热元件的器具在过载情况下工作 .....	( 3 )
13	在工作温度下的电气绝缘和泄漏电流 .....	( 4 )
14	无线电和电视干扰的抑制 .....	( 4 )
15	防水 .....	( 4 )
16	绝缘电阻和电气强度 .....	( 4 )
17	过载保护 .....	( 4 )
18	耐久性 .....	( 4 )
19	非正常工作 .....	( 5 )
20	稳定性与机械危险 .....	( 5 )
21	机械强度 .....	( 5 )
22	结构 .....	( 6 )
23	内部布线 .....	( 7 )
24	元件 .....	( 7 )
25	电源连接及外部软缆和软线 .....	( 7 )
26	外导线的接线端子 .....	( 8 )
27	接地措施 .....	( 8 )
28	螺钉和接线 .....	( 8 )
29	爬电距离、电气间隙和穿通绝缘距离 .....	( 8 )
30	耐热、耐燃和耐漏电起痕 .....	( 8 )
31	防锈 .....	( 8 )
32	辐射、毒性和类似危险 .....	( 8 )
	附录 A GB 4706.1—92《家用和类似用途电器的安全 通用要求》中的附录在本标准中的使用情况 (补充件) .....	( 9 )

# 中华人民共和国国家标准

## 家用和类似用途电器的安全 自动电饭锅的特殊要求

GB 4706.6—1995

Safety of household and similar electrical appliances  
Particular requirements for automatic rice cookers

代替 GB 4706.6—86

本标准是根据自动电饭锅的特点而制定的特殊要求,简称“自动电饭锅的特殊要求”。本标准应与 GB 4706.1—92《家用和类似用途电器的安全 通用要求》配合使用。

本标准写明“适用”的部分,表示 GB 4706.1—92 中的相应条文适用于本标准;本标准写明“代替”的部分,则以本标准的条文为准;本标准中写明“增加”的部分,表示除要符合 GB 4706.1—92 中的相应条文外,还必须符合本标准中增加的条文。

### 1 范围

GB 4706.1—92 中的该章除下述内容外,均适用。

#### 1.1 该条用下述内容代替:

本标准适用于采用电热元件加热的自动保温式或定时式电饭锅(以下简称电饭锅)。

本标准不适用于存在腐蚀性和爆炸性介质(如尘埃、可燃气体等)的特殊条件下使用的电饭锅。

### 2 术语

GB 4706.1—92 中的该章除下述内容外,均适用。

2.2.10、2.2.16、2.2.17、2.2.25~2.2.28 该七条不适用。

#### 2.2.29 该条用下述内容代替:

充分放热条件 condition of adequate heat discharge

按电饭锅生产厂家说明书要求,内锅灌入 15% 额定容量的冷水,工作至限温器动作为止的工作状态。

2.2.30~2.2.32、2.2.46 该四条不适用。

### 3 一般要求

GB 4706.1—92 中的该章,均适用。

### 4 试验中的一般说明

GB 4706.1—92 中的该章除下述内容外,均适用。

#### 4.5 该条用下述内容代替:

考虑到测试结果会受到周围空气温度的影响,试验室的温度应保持在  $20 \pm 5^\circ\text{C}$ 。

4.8、4.10、4.13 该三条不适用。