

ICS 13.120
Y 68



中华人民共和国国家标准

GB 4706.35—2008/IEC 60335-2-47:2002
代替 GB 4706.35—2003

GB 4706.35—2008/IEC 60335-2-47:2002

家用和类似用途电器的安全 商用电煮锅的特殊要求

Household and similar electrical appliances—Safety—
Particular requirements for commercial electric boiling pans

(IEC 60335-2-47:2002, IDT)

中华人民共和国
国家标准
家用和类似用途电器的安全
商用电煮锅的特殊要求

GB 4706.35—2008/IEC 60335-2-47:2002

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址: www.spc.net.cn

电话: 68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 30 千字
2009年6月第一版 2009年6月第一次印刷

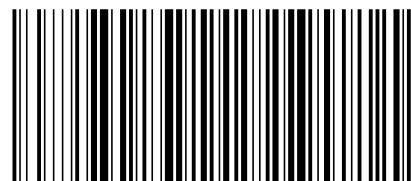
*

书号: 155066·1-36897 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话: (010)68533533



GB 4706.35-2008

2008-12-30 发布

2010-04-01 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
IEC 前言	II
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 定义	1
4 一般要求	2
5 试验的一般条件	2
6 分类	2
7 标志和说明	3
8 对触及带电部件的防护	3
9 电动器具的启动	4
10 输入功率和电流	4
11 发热	4
12 空章	5
13 工作温度下的泄漏电流和电气强度	5
14 瞬态过电压	5
15 耐潮湿	5
16 泄漏电流和电气强度	6
17 变压器和相关电路的过载保护	6
18 耐久性	6
19 非正常工作	6
20 稳定性和机械危险	6
21 机械强度	7
22 结构	7
23 内部布线	8
24 元件	9
25 电源连接和外部软线	9
26 外部导线用接线端子	9
27 接地措施	9
28 螺钉和连接	9
29 电气间隙、爬电距离和固体绝缘	9
30 耐热和耐燃	10
31 防锈	10
32 辐射、毒性和类似危险	10
附录	11
附录 N (规范性附录) 耐漏电起痕试验	11
参考文献	12
图 101 溅水装置	10

参 考 文 献

GB 4706.1—2005 的参考文献适用。

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。

本部分等同采用 IEC 60335-2-47:2002《家用和类似用途电器的安全 第2部分:商用电煮锅的特殊要求》及其修改件第1号(Ed4.0 2008-05)。

为便于使用,本部分对 IEC 60335-2-47 做了下列编辑性修改:

- a) “第1部分”一词改为“GB 4706.1—2005”;
- b) 用小数点“.”代替用做小数点的“,”。

本部分代替 GB 4706.35—2003《家用和类似用途电器的安全 商用电煮锅的特殊要求》。

本部分与 GB 4706.35—2003 的主要差异如下:

- 取消了 6.2 中的注 101,增加了“在桌面上使用的器具至少为 IPX3,其他器具至少为 IPX4”的要求;
- 取消了 6.101;
- 增加了 7.12;
- 11.7 中增加了注 101;
- 16.2 修改了泄漏电流的限值;
- 第 18 章不适用改为均适用;
- 修改了 20.101 的相关内容;
- 修改了 22.101 的相关内容;
- 增加了 29.2;
- 取消了 30.3。

本部分的附录 N 为规范性附录。

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。

本部分主要起草单位:北京市服务机械研究所、裕富宝厨具设备(深圳)有限公司、商业科技质量中心。

本部分主要起草人:张春生、李继萍、黄嘉文、刘旭、刘洪伟、王玉波、尚卫东、周红卫。

本部分的历次版本发布情况为:

- GB 4706.35—1996、GB 4706.35—2003。