

ICS 13.120
Y 60



中华人民共和国国家标准

GB 4706.97—2008/IEC 60335-2-87:2002

GB 4706.97—2008/IEC 60335-2-87:2002

家用和类似用途电器的安全 电击动物设备的特殊要求

Household and similar electrical appliances—Safety—
Particular requirements for electrical animal-stunning equipment

(IEC 60335-2-87:2002(Ed2), IDT)

中华人民共和国
国家标准
家用和类似用途电器的安全
电击动物设备的特殊要求

GB 4706.97—2008/IEC 60335-2-87:2002

*

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5月第一版 2009年5月第一次印刷

*

书号:155066·1-36565 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 4706.97-2008

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	2
4 一般要求	2
5 试验的一般条件	2
6 分类	3
7 标志和说明	3
8 对触及带电部件的防护	4
9 电动器具的启动	4
10 输入功率和电流	4
11 发热	4
12 空载	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	5
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	6
22 结构	6
23 内部布线	8
24 元件	8
25 电源连接和外部软线	8
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	9
31 防锈	9
32 辐射、毒性和类似危险	9
附录	11
参考文献	12

参 考 文 献

- GB 4706.1—2005 中的附录除下述内容外,均适用。
- IEC 60335-2-76 家用及类似用途的器具 安全 第 2-76 部分:电栅栏增能器的特殊要求
- IEC 60335-2-86 家用及类似用途的器具 安全 第 2-86 部分:电捕鱼器的特殊要求
- IEC 60364-7-705:1984 建筑物的电气安装 第 7 部分:特殊安装或定位的要求 第 705 节:农业和园艺建筑的电气安装
-

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 97 部分。

本部分是家用和类似用途电器的电击动物设备的特殊安全要求,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》(等同采用 IEC 60335-1:2001 及增补件 1)配合使用。

本部分中写明“适用”的部分,表示 GB 4706.1—2005 中的相应条文适用于本部分;本部分中写明“替换”或“修改”的部分应以本部分为准;本部分中写明“增加”的部分,表示除要符合 GB 4706.1—2005 中相应条文外,还应符合本部分所增加的条文。

本部分等同采用国际电工委员会 IEC 60335-2-87:2002《家用和类似用途电器的安全 第 2-87 部分:电击动物设备的特殊要求》。

为便于使用,本部分对 IEC 60335-2-87 作了下列编辑性修改:

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

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:广州电器科学研究院、广州出入境检验检疫局、佛山市质量计量监督检测中心、广东省中山市质量计量监督检测所、上海出入境检验检疫局机电产品检测技术中心、广州威凯检测技术研究所。

本部分主要起草人:王攀、丘初暄、黄慧珍、钱向明、徐胜、陈汉桂、姚东。

本部分为首次发布。