

ICS 97.020
Y 69



中华人民共和国国家标准

GB 4706.67—2008/IEC 60335-2-55:2005
代替 GB 4706.67—2003

GB 4706.67—2008/IEC 60335-2-55:2005

家用和类似用途电器的安全 水族箱和花园池塘用电器的特殊要求

Household and similar electrical appliances—Safety—
Particular requirements for electrical appliances for use
with aquariums and garden ponds

(IEC 60335-2-55:2005, IDT)

中华人民共和国
国家标准
家用和类似用途电器的安全
水族箱和花园池塘用电器的特殊要求
GB 4706.67—2008/IEC 60335-2-55:2005

*
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 字数 20 千字
2009年4月第一版 2009年4月第一次印刷

*
书号:155066·1-36112 定价 16.00 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 4706.67—2008

2008-12-15 发布

2010-01-01 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
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	2
8 对触及带电部件的防护	3
9 电动器具的启动	3
10 输入功率和电流	3
11 发热	3
12 空载	3
13 工作温度下的泄漏电流和电气强度	3
14 瞬态过电压	3
15 耐潮湿	3
16 泄漏电流和电气强度	3
17 变压器和相关电路的过载保护	3
18 耐久性	4
19 非正常工作	4
20 稳定性和机械危险	4
21 机械强度	4
22 结构	5
23 内部布线	5
24 元件	5
25 电源连接和外部软线	5
26 外部导线用接线端子	5
27 接地措施	5
28 螺钉和连接	5
29 电气间隙、爬电距离和固体绝缘	5
30 耐热和耐燃	6
31 防锈	6
32 辐射、毒性和类似危险	6
附录	7
参考文献	8

参 考 文 献

GB 4706.1—2005 的参考文献除下述内容外,均适用。

增加:

GB 4706.66(idt IEC 60335-2-41) 家用和类似用途电器的安全 泵的特殊要求

GB 4706.77(idt IEC 60335-2-74) 家用和类似用途电器的安全 便携浸入式加热器的特殊要求

GB 7000.8(idt IEC 60598-2-18) 游泳池和类似场所用灯具安全要求

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。

本部分等同采用国际电工委员会 IEC 60335-2-55:2005《家用和类似用途电器的安全 第2-55部分:水族箱和花园池塘用电器的特殊要求》。

为便于使用,本部分对 IEC 6033-2-55 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“,”。

本部分代替 GB 4706.67—2003《家用和类似用途电器的安全 水族箱和花园池塘用电器的特殊要求》。

本部分与 GB 4706.67—2003 的主要差异如下:

- 第1章注1的适用范围进行了调整;
- 15.1.2 中 IPX8 器具修改为“在水中使用的器具”。

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注化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本部分起草单位:中国家用电器研究院,广东博宇水族实业有限公司,广东海利集团有限公司,宁波市产品质量监督检验所,广东省家用电器协会,广东振华电器有限公司,广东中山创星电器有限公司。

本部分主要起草人:李一、赖梓源、麦振强、邱远锐、罗虹、郭继荣、孙圣来、鲍俊。

本部分所代替的标准的历次版本发布情况为:

- GB 4706.67—2003。