

ICS 97.080
Y 62



中华人民共和国国家标准

GB 4706.7—2004/IEC 60335-2-2:2002
代替 GB 4706.7—1999

GB 4706.7—2004/IEC 60335-2-2:2002

家用和类似用途电器的安全 真空吸尘器 和吸水式清洁器具的特殊要求

Household and similar electrical appliances—Safety—Particular
requirements for vacuum cleaner and water suction appliances

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

中华人民共和国
国家标准
家用和类似用途电器的安全 真空吸尘器
和吸水式清洁器具的特殊要求
GB 4706.7—2004/IEC 60335-2-2:2002

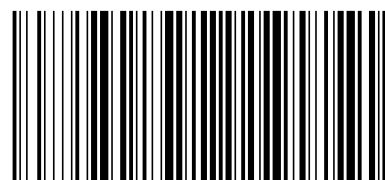
*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzcb.com
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
2005年12月第一版 2005年12月第一次印刷

*
书号: 155066·1-26732 定价 13.00 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 4706.7-2004

2004-05-10 发布

2006-08-01 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	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 空载	4
13 工作温度下的泄漏电流和电气强度	4
14 瞬态过电压	4
15 耐潮湿	4
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	5
18 耐久性	5
19 非正常工作	5
20 稳定性和机械危险	6
21 机械强度	6
22 结构	7
23 内部布线	7
24 元件	7
25 电源连接和外部软线	8
26 外部导线用接线端子	8
27 接地措施	8
28 螺钉和连接	8
29 电气间隙、爬电距离和固体绝缘	8
30 耐热和耐燃	8
31 防锈	8
32 辐射、毒性和类似危险	9
附录	11
参考文献	12

参 考 文 献

除下述内容外,GB 4706.1 的参考文献均适用。
增加
ISO 3864,颜色安全和标记安全。

前 言

GB 4706 本部分全部技术内容为强制性。

本部分等同采用 IEC 60335-2-2:2002《家用和类似用途电器的安全 第 2 部分:真空吸尘器和吸水式清洁器具的特殊要求》。本部分应与 GB 4706.1—2005(等同采用 IEC 60335-1:2001 及增补件 1 即 4.1 版)配合使用。如果由于版本的差异可能会导致本标准使用出现问题时,应参照相应版本的 IEC 原文标准。

本部分中写明“适用”的部分,表示 GB 4706.1 中的相应条款适用于本部分;本部分中写明“代替”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 中的相应条款外,还应符合本部分所增加的条款。

本部分代替 GB 4706.7—1999,本部分与 GB 4706.7—1999 的主要差别是:

1. 第 2 章“定义”改为第 2 章“标准参考文献”,第 3 章“总体要求”改为第 3 章“定义”,第 4 章“试验的一般条件”改为第 4 章“一般要求”,第 5 章“空章”改为第 5 章“试验的一般条件”。
2. 第 3 章中,增加了“3.104 动力清洁头”的定义。
3. 第 7 章中,增加 7.6 的内容,在 7.12 中增加对 7.6 符号进行说明的要求;增加 7.101。
4. 增加了第 14 章“瞬态过电压”。
5. 第 15 章中,增加对吸水式清洁器具动力清洁头的耐潮湿要求。
6. 第 21 章中,增加对载流管耐寒冷的要求。

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归口。

本部分主要起草单位:中国家用电器研究院。

本部分主要起草人:徐良、冷骏辉、鲁建国、许力。