

ICS 97.180
Y 69



中华人民共和国国家标准

GB 4706.81—2014/IEC 60335-2-101:2008
代替 GB 4706.81—2006

GB 4706.81—2014/IEC 60335-2-101:2008

家用和类似用途电器的安全 挥发器的特殊要求

Household and similar electrical appliances—Safety—
Particular requirements for vaporizers

(IEC 60335-2-101:2008, Household and similar electrical appliances—
Safety—Part 2-101:Particular requirements for vaporizers, IDT)

中华人民共和国
国家标准
家用和类似用途电器的安全
挥发器的特殊要求

GB 4706.81—2014/IEC 60335-2-101:2008

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

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 15 千字
2015年1月第一版 2015年1月第一次印刷

*

书号: 155066·1-50608 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)68510107



GB 4706.81-2014

2014-12-15 发布

2016-01-01 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

参 考 文 献

GB 4706.1—2005 的参考文献除下述外均适用。

增加：

- [1] GB 4706.19 家用和类似用途电器的安全 液体加热器的特殊要求
- [2] GB 4706.48 家用和类似用途电器的安全 加湿器的特殊要求
- [3] GB 4706.76 家用和类似用途电器的安全 灭虫器的特殊要求
- [4] GB 4706.84 家用和类似用途电器的安全 第2部分:织物蒸汽机的特殊要求
- [5] IEC 60335-2-59 家用和类似用途电器的安全 第2-59部分:杀虫剂的特殊要求
(Household and similar electrical appliances—Safety—Part 2-59: Particular requirements for insect killers)
- [6] ISO 13732-1 热环境人类工程学 人体对接触表面的感知反应评价方法 第1部分:热表面
(Ergonomics of thermal environment—Methods for the assessment of human responses to contact with surfaces—Part 1: Hot surfaces)

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	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	2
9 电动器具的启动	2
10 输入功率和电流	2
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	5
31 防锈	6

32 辐射、毒性和类似危险 6
附录..... 7
参考文献..... 8

附 录

GB 4706.1—2005 的附录均适用。