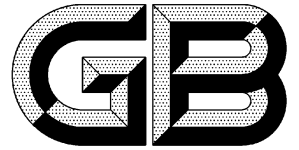


ICS 97.040.50  
Y 68



# 中华人民共和国国家标准

GB 4706.55—2002/IEC 60335-2-12:1992

GB 4706.55—2002/IEC 60335-2-12:1992

## 家用和类似用途电器的安全 保温板和类似器具的特殊要求

Safety of household and similar electrical appliances—  
Particular requirements for warming plates and similar appliances

(IEC 60335-2-12:1992, IDT)

中华人民共和国  
国家标准  
家用和类似用途电器的安全  
保温板和类似器具的特殊要求  
GB 4706.55—2002/IEC 60335-2-12:1992

\*

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

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 17 千字  
2003年3月第一版 2003年3月第一次印刷  
印数 1—2 000

\*

书号:155066·1-19227 定价 10.00 元

网址 www.bzeps.com

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB 4706.55-2002

2002-11-29 发布

2003-08-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 目 次

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 前言 .....                  | I  |
| IEC 前言 .....              | II |
| 1 范围 .....                | 1  |
| 2 定义 .....                | 1  |
| 3 总体要求 .....              | 1  |
| 4 试验的一般条件 .....           | 2  |
| 5 空章 .....                | 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 .....               | 2  |
| 12 空章 .....               | 3  |
| 13 工作温度下的泄漏电流和电气强度 .....  | 3  |
| 14 空章 .....               | 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 .....              | 3  |
| 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 .....               | 4  |
| 23 内部布线 .....             | 4  |
| 24 元件 .....               | 4  |
| 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 爬电距离、电气间隙和穿通绝缘距离 ..... | 5  |
| 30 耐热、耐燃和耐漏电起痕 .....      | 5  |
| 31 防锈 .....               | 5  |
| 32 辐射、毒性和类似危险 .....       | 5  |
| 附录 .....                  | 6  |

## 附 录

GB 4706.1—1998 中的附录内容,均适用。

---

## 前 言

本部分的全部技术内容为强制性。

本部分等同采用 IEC 60335-2-12:1992《家用和类似用途电器的安全 第 2 部分:保温板和类似器具的特殊要求》。本部分与 GB 4706.1—1998《家用和类似用途电器的安全 第一部分:通用要求》配合使用。

本部分中写明“适用”的部分,表示 GB 4706.1—1998 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,以本部分为准;本部分中写明“增加”的部分,表示在 GB 4706.1—1998 中的相应条款中增加本部分的条款。

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:中华人民共和国深圳出入境检验检疫局。

本部分主要起草人:谢晋雄、徐蓓蓓、刘泽华、毕凯军、李华清。