

ICS 97.040.20
Y 68



中华人民共和国国家标准

GB 4706.14—2008/IEC 60335-2-9:2006
代替 GB 4706.14—1999

GB 4706.14—2008/IEC 60335-2-9:2006

家用和类似用途电器的安全 烤架、面包片烘烤器及 类似用途便携式烹饪器具的特殊要求

Household and similar electrical appliances—Safety—
Particular requirements for grills, toasters and
similar portable cooking appliances

(IEC 60335-2-9:2006(Ed5.2), IDT)

中华人民共和国
国家标准
家用和类似用途电器的安全
烤架、面包片烘烤器及
类似用途便携式烹饪器具的特殊要求
GB 4706.14—2008/IEC 60335-2-9:2006

*
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 1.75 字数 46 千字
2009年5月第一版 2009年5月第一次印刷

*
书号:155066·1-36562 定价 22.00 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 4706.14-2008

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

附 录

GB 4706.1—2005 的附录除下述内容外均适用。

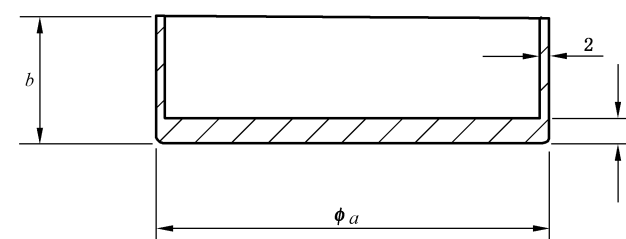
附 录 C
(规范性附录)
电动机上的老化试验

修改：
表 C.1 中的 P 值为 2 000。

目 次

前言	III
IEC 前言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 定义	2
4 一般要求	5
5 试验的一般条件	5
6 分类	5
7 标志和说明	5
8 对触及带电部件的防护	6
9 电动器具的启动	6
10 输入功率和电流	6
11 发热	7
12 空载	8
13 工作温度下的泄漏电流和电气强度	8
14 瞬态过电压	8
15 耐潮湿	8
16 泄漏电流和电气强度	9
17 变压器和相关电路的过载保护	9
18 耐久性	9
19 非正常工作	9
20 稳定性和机械危险	10
21 机械强度	11
22 结构	11
23 内部布线	12
24 元件	13
25 电源连接和外部软线	13
26 外部导线用接线端子	13
27 接地措施	13
28 螺钉和连接	14
29 电气间隙、爬电距离和固体绝缘	14
30 耐热和耐燃	14
31 防锈	14
32 辐射、毒性和类似危险	14
附录	18
附录 C (规范性附录) 电动机上的老化试验	18
参考文献	19

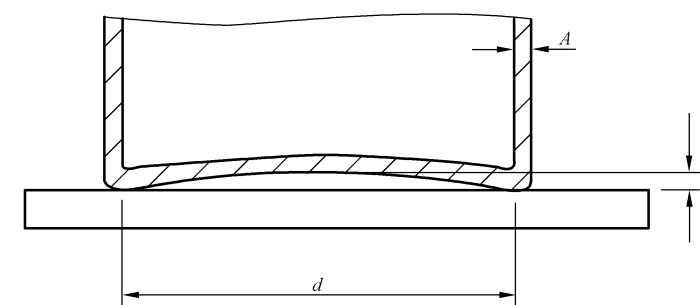
图 101 器具示例 15
 图 102 旋转烤叉试验用负载 16
 图 103 灶头试验用容器 17
 图 104 电磁灶头试验用容器 17



烹饪区直径/mm	尺寸		
	a/mm	b/mm	c/mm
≤110	110	140	8
>110 且 ≤145	145	140	8
>145 且 ≤180	180	140	9
>180 且 ≤220	220	120	10
>220 且 ≤300	300	100	10

注：容器底部的最大凹度为 0.05 mm。容器底部不能突起。

图 103 灶头试验用容器



说明：

A——壁厚 2 mm±0.5 mm；

C——最大凹度；

d——容器底部平面区域的直径。

注：容器由低碳钢制成，最大含碳量为 0.08%，不带手柄和突起的圆柱体。底部平面区域的直径至少为烹饪区域的直径。容器底部的最大凹度 C 为 0.006d，d 是底部平面区域的直径。容器的底部不是凸的。

图 104 电磁灶头试验用容器