

ICS 67.260
X 99



中华人民共和国国家标准

GB/T 10644—2008
代替 GB/T 10644—1989

电热食品烤炉

Electric heating food ovens

2008-06-03 发布

2008-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

| | |
|-----------------|----|
| 前言 | I |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 警示列表 | 3 |
| 5 技术要求 | 5 |
| 6 试验方法 | 9 |
| 7 检验规则 | 9 |
| 8 使用信息 | 10 |

前 言

本标准是对 GB/T 10644—1989《电热食品烤炉通用技术条件》的修订。本标准与 GB/T 10644—1989 的技术差异有：

——本标准对适用范围作了调整,适用范围修改为工业和商用电热食品烤炉,也适用于其他能源型式的烤炉；

——标准条文进行了重新编排,技术要求重点突出烤炉的安全卫生、节能环保要求。增加了术语和定义、警示列表、使用信息等章内容；

——引用了最新标准和标准的最新版本,技术要求和测量方法尽量引用现行国家标准的相关条款。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 10644—1989。

本标准由中华人民共和国商务部提出。

本标准由全国商业机械标准化技术委员会归口和解释。

本标准起草单位:浙江工商大学、北京市服务机械研究所、裕富宝厨具设备(深圳)有限公司。

本标准主要起草人:傅玉颖、何阳春、李继萍、洪咏平、刘旭、颜华、王玉波、刘洪伟、周红卫、马爱进。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 10644—1989。

电 热 食 品 烤 炉

1 范围

本标准规定了工业和商用电热食品烤炉的警示列表、技术要求、试验方法、检验规则、使用信息。

本标准适用于以电作为能源进行连续或间歇烘烤作业的烤炉。

利用其他能源形式(例如燃气或燃油)的烤炉,如适用,其技术要求也在本范围之内。

本标准所涉及的商用电热食品烤炉的电气安全应符合 GB 4706.1《家用和类似用途电器的安全 第一部分:通用要求》、GB 4706.34《家用和类似用途电器的安全 商用电强制对流烤炉、蒸汽炊具和蒸汽对流炉的特殊要求》、GB 4706.39《家用和类似用途电器的安全 商用电烤炉和烤面包炉的特殊要求》、GB 4706.52《家用和类似用途电器的安全 商用电炉灶、烤箱、灶和灶单元的特殊要求》的要求。而工业烤炉的电气安全,则应采用本标准的规定。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差(eqv ISO 2768-1:1989)

GB/T 3768—1996 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法(eqv ISO 3746:1995)

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第一部分:通用要求(GB 4706.1—1998, eqv IEC 60335-1:1991)

GB 4706.34 家用和类似用途电器的安全 商用电强制对流烤炉、蒸汽炊具和蒸汽对流炉的特殊要求(GB 4706.34—2003, IEC 60335-2-42:1994, IDT)

GB 4706.39 家用和类似用途电器的安全 商用电烤炉和烤面包炉的特殊要求(GB 4706.39—2003, IEC 60335-2-48:1995, IDT)

GB 4706.52 家用和类似用途电器的安全 商用电炉灶、烤箱、灶和灶单元的特殊要求(GB 4706.52—2001, idt IEC 60335-2-36:1993)

GB 5226.1 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(GB 5226.1—2002, IEC 60204-1:2000, IDT)

GB 16798 食品机械安全卫生

GBZ 1—2002 工业企业设计卫生标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

食品烤炉 food oven

通过热的传导、对流、辐射完成食品烘烤的机械设备,简称烤炉。按热源不同,有电热烤炉、燃气烤炉、燃油烤炉等。