



中华人民共和国国家标准

GB/T 10646—2008
代替 GB/T 10646—1989

电热食品烤炉型式与主要参数

Electric heating food ovens—Types and principal parameters

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

前 言

本标准是对 GB/T 10646—1989《电热食品烤炉型式与主要参数》的修订。本标准与 GB/T 10646—1989 相比,技术内容作了如下修订:

- 增加了“术语和定义”一章;
- 细化了烤炉型式;
- 增加了散热功耗值等参数。

本标准与 GB/T 10645《电热食品烤炉型号编制方法》共同构成电热食品烤炉产品的基础通用性标准。

本标准从实施之日起,代替 GB/T 10646—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。

本标准主要起草人:傅玉颖、刘旭、王玉波、洪咏平、刘红涛、陈广杰、马爱进。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 10646—1989。

电热食品烤炉型式与主要参数

1 范围

本标准规定了电热食品烤炉产品的型式与主要参数。

本标准适用于 GB/T 10644 中规定的电热食品烤炉。

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 321 优先数和优先数系

GB/T 10644 电热食品烤炉

GB/T 10645 电热食品烤炉型号编制方法

3 术语和定义

GB/T 10644 规定的术语和定义适用于本标准。

4 烤炉分类

4.1 商用烤炉

4.1.1 热风炉,包括:箱式热风炉、旋转热风炉。

4.1.2 箱式炉,包括:电烤箱、分层烘炉、电焗炉。

4.1.3 旋转炉,又称立式旋转炉。

4.1.4 摇篮炉,又称卧式旋转炉。

4.1.5 其他。

4.2 工业烤炉

4.2.1 热风炉,包括:箱式热风炉、旋转热风炉。

4.2.2 旋转炉。

4.2.3 摇篮炉,又称风车炉。

4.2.4 隧道炉,包括:钢带炉、网带炉、链条炉。

4.2.5 其他。

5 主要参数

5.1 烤炉的额定电压为 220 V、380 V,额定频率为 50 Hz、60 Hz,电源种类为~、3~、3 N~。

5.2 烤炉的额定输入功率、散热功耗值、温度下降值为制造厂规定值,应符合 GB/T 10644 的规定。

5.3 烤炉烘烤主要品种产量采用 GB 321 中的 R5 系列,单位为 kg/h。

5.4 烤炉配用的烤盘应优先选用 400 mm×600 mm、460 mm×720 mm、475 mm×475 mm、500 mm×600 mm、560 mm×560 mm、630 mm×630 mm、710 mm×710 mm、560 mm×630 mm、630 mm×710 mm 系列的烤盘。