



中华人民共和国国家标准

GB/T 10645—2023

代替 GB/T 10645—2008, GB/T 10646—2008

电热食品烤炉分类和型号编制方法

Classification and method for type compilation of electric heating food ovens

2023-11-27 发布

2024-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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 分类 1

5 型号编制方法 2

附录 A（资料性） 电热食品烤炉主要参数 4

附录 B（资料性） 型号编制示例 5

参考文献..... 6

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 10645—2008《电热食品烤炉型号编制方法》和 GB/T 10646—2008《电热食品烤炉型式与主要参数》。本文件以 GB/T 10645—2008 为主，整合了 GB/T 10646—2008 的内容，与 GB/T 10645—2008 和 GB/T 10646—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了文件的适用范围(见第1章,GB/T 10645—2008 的第1章)；
- 更改了部分术语的定义(见 3.2、3.4、3.5,GB/T 10645—2008 的 3.2、3.4、3.5)；
- 增加了对“商用烤炉”中“箱式炉”的说明(见 4.1.2)；
- 增加了对“工业烤炉”中“隧道炉”的说明(见 4.2.4)；
- 更改了“型号编制方法”中“规格代号”的规定(见 5.3,GB/T 10645—2008 的 4.2)；
- 增加了“旋转炉、风车炉、强制对流炉”的类型代号(见表1)；
- 将“主要参数”的内容更改为资料性附录(见附录 A,GB/T 10646—2008 的第5章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国饮食加工设备标准化技术委员会(SAC/TC 383)归口。

本文件起草单位：北京市服务机械研究所有限公司、广州市赛思达机械设备有限公司、广东恒联食品机械有限公司、山东省鲁宝厨业有限公司、广州红菱电热设备有限公司、广东省泓锋烘焙设备有限公司、深圳市海一电器有限公司、江苏大唐电器制造有限公司。

本文件主要起草人：刘旭、唐宏钊、许毕生、范培建、李炳良、史帝锋、郭士军、唐伟。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1989年首次发布为 GB/T 10645—1989,2008年第一次修订；
- 1989年首次发布为 GB/T 10646—1989,2008年第一次修订；
- 本次为第二次修订，并入了 GB/T 10646—2008 的内容。

电热食品烤炉分类和型号编制方法

1 范围

本文件界定了电热食品烤炉产品的分类,给出了型号编制方法。
本文件适用于电热食品烤炉产品的生产、销售、科研、教学以及其他相关领域。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 10644 电热食品烤炉

3 术语和定义

GB/T 10644 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

企业(或商标)代号 code of enterprise (or trade mark)
企业(商标)名称的代号。

3.2

规格代号 code of specification
电热食品烤炉额定输入功率的代号。

3.3

类型代号 code of type
电热食品烤炉分类的代号。

3.4

设计序号 a series number of design
企业(商标)代号、规格代号、类型代号相同的电热食品烤炉的设计顺序号或改进的顺序号。

3.5

企业自定代号 self-determined code by enterprise
电热食品烤炉的主要参数、特征、系列等需要区别的代号。
注:电热食品烤炉主要参数见附录 A。

4 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(分层烤炉)、电焗炉。
- 4.1.3 旋转炉,又称立式旋转炉。