

《电热食品烤炉分类和型号编制方法》（征求意见稿）行业标准编制说明

一、工作简况

1、任务来源

本项目是根据国家标准化管理委员会“关于下达 2021 年第四批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划的通知”（国标委发[2021]41 号），计划编号 20215010-T-607，项目名称“电热食品烤炉分类和型号编制方法”进行修订，主要起草单位为北京市服务机械研究所有限公司等。

2、主要工作过程

全国饮食加工设备标准化技术委员会在 2020 年 10 月-2021 年 4 月与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等单位进行了充分沟通与协商，共同提出《电热食品烤炉分类和型号编制方法》标准草案。本标准项目于 2021 年 4 月正式提出立项申请，立项发布时间是 2022 年 1 月。全国饮食加工设备标准化技术委员会随即征集了标准起草工作组。

2022 年 4 月全国饮食加工设备标准化技术委员会组织召开了标准化工作会议，成立了《电热食品烤炉分类和型号编制方法》标准起草工作组，秘书处组织工作组召开了标准修订第一次工作会议，对电热食品烤炉分类和型号编制方法涉及的术语和定义、电热食品烤炉分类、编制方法等进行了讨论和确认，确定了该标准的基本框架和工作方案；同时委托北京市服务机械研究所有限公司等单位对该准的术语和定义、分类、编制方法等内容进行修订。

2022 年 6 月，秘书处组织召开了《电热食品烤炉分类和型号编制方法》标准的讨论工作会议。会后，标准工作组结合会议中专家、委员及企业代表的反馈意见和建议，修改了标准草案，并于 2022 年 7 月整理形成《电热食品烤炉分类和型号编制方法》标准征求意见稿及其编制说明等材料。

3、主要参加单位和工作组成员及其所作的工作等

本标准起草单位：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等

主要成员：刘旭、唐宏钊等。

二、标准编制原则和主要内容

1、编制原则

本标准依据 GB/T 1.1《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》编制。

在标准修订过程中，起草工作组充分考虑到标准之间的一致性和协调性，以 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》为依据并结合了电热食品烤炉的实际情况，也考虑了标准中涉及的各项参数应满足的实际要求，力求针对性突出，技术内容尽量合理。

2、主要内容

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 的部分内容，与 GB/T 10645-2008 标准相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了适用范围；
- 更改了规范性引用文件
- 修改了 3.2、3.4 和 3.5 的定义；
- 增加了产品分类；
- 修改了型号编制方法；
- 增加了附录 A；
- 修改了附录 B。

三、主要试验（或验证）情况

本标准是对电热食品烤炉分类和型号编制方法进行规定。不需验证。

四、标准中涉及专利的情况

本项标准不涉及专利问题。

五、预期达到的社会效益、对产业发展的作用等情况

在饮食加工设备行业巨大的市场前景下，越来越多的企业进入到电热食品烤炉领域，但由于目前行业缺乏统一的标准而降低了准入门槛，从而造成产品质量参差不齐、同质化现象严重，极大的损害了消费者权益及具有自主知识产权厂家的利益。

提出统一规范的国家标准后，能够为企业研发生产提供正确引导，为产品检测提供评价依据，为消费者织起权益保障的安全网，促进行业良性循环发展。

此外，对于商用电炸炉各项指标评价方法进行统一规范，使产品的主要技术指标有了新的评判依据，本标准将与现有的 GB /T10644《电热食品烤炉》标准形成一个相对完整的产品标准体系，使我国食品烤炉产品及相关标准更趋完善。

目前市场上电热食品烤炉产品快速发展，该标准的建立和修订，必然带动整个产业经济有序健康发展。

六、与国际、国外对比情况

本标准没有采用国际标准。

本标准制定过程中未查到同类国际、国外标准。

本标准制定过程中未测试国外的样品、样机。

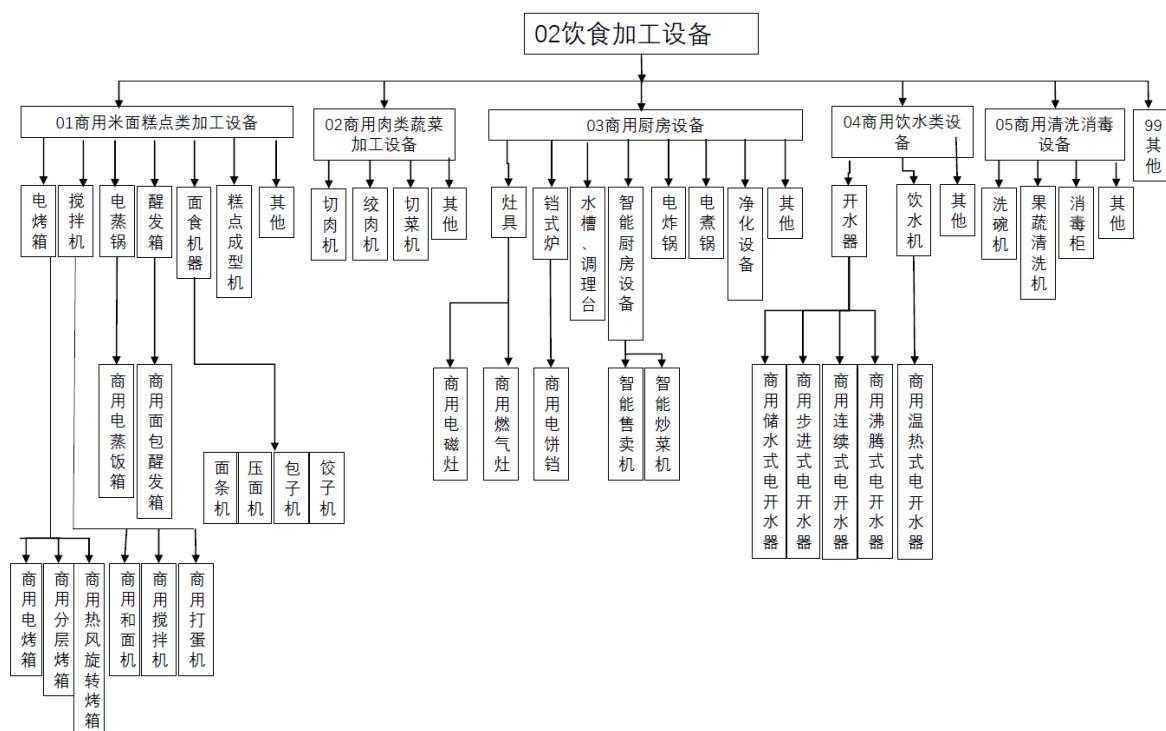
本标准水平为国内领先水平。

七、在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本标准属于商用设备标准体系饮食加工设备技术委员会标准，其行业、TC、SC 编号：2038300；大类“商用设备”20，中类“饮食加工设备”02；小类“商用米面糕点加工设备”01；系列、流水编号：01001；类型编号：基础标准 JC。

本标准属于饮食加工设备标准体系，体系编号为 2038300 020101 01001JC。

本标准与现行相关法律、法规、规章及相关标准协调一致。



八、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

九、标准性质的建议说明

建议本标准的性质为推荐性国家标准。

十、贯彻标准的要求和实施建议

建议本标准批准发布 6 个月后实施。

十一、废止现行有关标准的建议

自本标准实施之日起, 本标准代替 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》。

十二、其他应予说明的问题

无

《电热食品烤炉分类和型号编制方法》标准起草工作组

2022年7月