

《饮食加工设备 术语》（征求意见稿） 国家标准编制说明

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 2022 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[2022]515 号），计划编号 20221907-T-607，项目名称“饮食加工设备 术语”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

起草阶段：本标准项目于 2022 年 1 月正式提出立项申请，立项发布时间是 2022 年 3 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，并根据前期立项阶段对标准进行的预研，北京市服务机械研究所有限公司、中国质量认证中心等 2021 年 4 月-2022 年 3 月进行了充分沟通与协商，共同提出《饮食加工设备 术语》标准草案。

2023 年 3 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《饮食加工设备 术语》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，对饮食加工设备术语涉及的内容进行了讨论和确认，确定了该标准的基本框架和工作方案，同时委托中国质量认证中心等单位对该准的术语和定义等内容进行修订。

2023 年 6 月，秘书处组织召开了《饮食加工设备 术语》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 2023 年 11 月整理形成《饮食加工设备 术语》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、中国质量认证中心等

本标准主要起草人：略。

二、国家标准编制原则、主要内容及其确定依据，修订国家标准时，还包括修订前后技术内容的对比

（一）编制原则

本标准依据 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》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 30785-2014《食品加工设备 术语》为依据并结合了饮食加工设备的实际情况，也考虑了标准中涉及的全类产品的具体要求，力求针对性突出，内容合理。

（二）主要内容

本文件代替 GB/T 30785-2014《食品加工设备 术语》。与 GB/T 30785-2014 标准相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 增加了 “炒菜机” 的定义（见 2.35）；
- 增加了 “米粉机” 的定义（见 2.159）；
- 增加了 “豆浆机” 的定义（见 2.174）；
- 增加了 “蒸饭柜” 的定义（见 2.180）。

三、试验验证的分析、综述报告，技术经济论证，预期的经济效益、社会效益和生态效益)

本标准是对饮食加工设备产品的术语进行规定。不需验证。

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饮食加工设备领域，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。

修订本标准的主要目的是创建食品加工设备、相关装置及相关配件的定义，使涉及到的所有食品加工机械、设备的术语定义更加科学、规范。通过制定本标准能规范和引导生产饮食加工设备产品行业的健康有序发展，有效地保障饮食加工设备产品使用人群的安全。本标准是饮食加工设备产品设计、生产、检验及检测的基本技术支撑和依据。鉴于我国目前饮食加工设备产品发展很快，饮食加工设备的多元化，包括轻工、机械等多领域，新增了很多我国特有的产品，如米粉机、豆浆机、炒菜机等，所以亟需修订此国家标准。对于饮食加工设备产品进行统一规范，使产品的主要技术指标有了新的评判依据，本标准将与现有的饮食加工设备标准形成一个相对完整的产品标准体系，使我国饮食加工设备的标准体系更趋完善。

目前市场上饮食加工设备产品快速发展，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。

四、与国际、国外同类标准技术内容的对比情况，或者与测试的国外样品、样机的有关数据对比情况

本标准没有采用国际标准。

本标准制定过程中不涉及测试样品、样机。

本标准水平为国内领先水平。

五、以国际标准为基础的起草情况，以及是否合规引用或者采用国际国外标准，并说明未采用国际标准的原因

本标准按照 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》编制。不涉及采用国际标准。

六、与有关法律、行政法规及相关标准的关系

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；基础标准 JC。

本标准属于饮食加工设备标准体系。

本标准与现行相关法律、法规、规章及相关标准协调一致，与相关标准无冲突。

七、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准修订过程中没发生重大分歧，起草组通过讨论统一意见。

八、涉及专利的有关说明

本标准不涉及专利。

九、实施国家标准的要求，以及组织措施、技术措施、过渡期和实施日期的建议等措施建议

新版国家标准修订完成后，应大力推广实施。建议先由标委会组织相关企业进行标准宣贯，进而逐步用新标准代替旧标准，建议标准过渡期为 12 个月，这样可有力推动标准的贯彻执行。

建议本标准作为推荐性国家标准发布。

自本标准实施之日起，本标准代替 GB/T 30785-2014《食品加工设备 术语》。

十、其他应予说明的事项

无。

《饮食加工设备 术语》标准起草工作组

2023 年 11 月