

《食品安全国家标准 复合调味料生产卫生规范》（征求意见稿）

编制说明

一、标准起草的基本情况

本标准于2017年立项（项目编号spaq-2017-057），2017年12月正式启动，2018年4月至7月开展行业调研，2018年7月15日形成草案，2018年7月15日至8月31日在行业内征求意见，2019年7月22日至2019年9月22日第一次向社会公开征求意见。2024年9月27日第二届食品安全国家标准审评委员会生产经营规范专业委员会第十三次会议审查通过。但因标准在意见处理时内容有较大改动，建议再次公开征求意见。

二、标准的主要技术内容

本标准曾于2019年7月22日至2019年9月22日完成公开征求意见，以下仅介绍较上一版公开征求意见稿发生变化的内容。

（一）范围

经研究讨论，确定本标准范围的设置应根据该类产品特点和管理需求，无需与食品产品安全国家标准范围一一对应，考虑到复合调味料和水产调味品的产品属性、工艺特点和食品安全风险的共同性，本标准不仅适用于复合调味料还适用于水产调味品的生产。

（二）术语和定义

根据范围的变化，增加了“《食品安全国家标准 水产调味品》（GB 10133）的术语和定义适用于本标准”。

（三）厂房和车间

为了确保食品在生产过程中的安全性和卫生质量，结合不同生产阶段对清洁程度的要求，根据原料特性、产品特点、生产工艺以及生产过程对清洁度的要求等划分为一般作业区、准清洁作业区和清洁作业区，并对不同作业区包含的区域进行了明确。不同区域的划分有助于企业实施不同的卫生管理措施，有效控制污染风险。同时，无特殊要求的直接引用GB 14881。

（四）设施与设备

无特殊要求的直接引用GB 14881，仅保留体现复合调味料设施和设备特殊性的条款。

大量使用油脂、食盐、动物源性产品为原料的车间的排水设施能耐受热水、碱水清洗，排水口应安装滤网或水封等装置，防止废弃物堵塞排水管道，必要时设置车间外隔油捕集池，以确保车间清洗效果稳定可靠。生产过程中产生蒸汽、油烟或强烈气味的食品加工区域上方应设置有效的机械排风设施；排风口应安装网格大小适宜的易清洁的网罩，防止虫害侵入。针对粉碎加工过程中有粉尘产生的区域，应有适当的收集和排除装置，对产生大量粉尘的必要时设置防

爆设施。对于果蔬类、畜禽肉类、水产品等原料应按需配备适宜的保鲜库、冷藏库、冷冻库等，防止腐败变质。

考虑到复合调味料生产工艺的多样性，对种曲和制曲、杀菌等具有特殊要求的设备进行了规定。

（五）卫生管理

根据不同类别复合调味料的生产特点，在卫生管理制度、厂房及设施管理、废弃物处理等方面提出了具体要求。

在卫生管理制度方面，在 6.2.1 中提出应综合考虑不同产品的原料特点及卫生要求建立管理制度；针对易腐败变质原料以及与食品直接接触的设备，分别在 6.2.2 和 6.2.3 提出控制要求。

在厂房及设施管理方面，针对种曲室和制曲室以及易积聚油污的设施分别在 6.3.1 和 6.3.2 提出了控制要求。

在废弃物处理方面，6.4.1 对农副产品加工过程中分拣出的废弃物进行了规定；6.4.2 对存放废弃物的容器及放置废弃物容器的区域进行了规定。

（六）食品原料、食品添加剂和食品相关产品

结合行业调研情况进行了调整，在 7.2.2 和 7.2.3 分别对可能带入化学迁移污染物和易腐败变质的原料提出控制要求；在 7.3.1 和 7.3.2 增加了针对发酵用菌种的控制要求；并在 7.4 增加了对食品添加剂的控制要求。

（七）生产过程的食品安全控制

在产品污染风险控制方面，在 8.2.1 进行了总体规定：“应根据产品特点和生产工艺，遵循危害分析与关键控制点（HACCP）原理，开展生产过程的危害分析，并制定相应的食品安全控制措施”，并在 8.2.2、8.2.3 分别对调配、杀菌进行了规定。

生物污染的控制方面，针对干燥、烘炒、熬煮、发酵、冷却、灌装等对温度和时间有控制要求的工序进行了规定。食品加工过程微生物监控部分，考虑到 GB 14881 附录 A 已进行了较为全面的规定，且能满足本类产品的需求，根据行业调研情况，删除了附录 A 的内容，相关控制要求可参考 GB 14881 附录 A。考虑到畜禽肉类和水产品中可能存在寄生虫污染的风险，提出应制定相应的控制措施。

（八）检验、食品的贮存和运输、产品召回管理、培训、管理制度和人员、记录和文件管理这几部分内容无特殊控制要求，均修改为参照 GB 14881 执行。

三、国内外相关法规标准情况

与相关国家和地区的标准比较：本标准借鉴了国际食品法典委员会 CAC 的标准《食品卫生通用规范》（CAC/RCP1-1969, Rev.4-2003）的相关内容。

与国内的标准比较：本标准与 GB 14881—2013 的标准结构基本类同，但结合复合调味料生产实际，增加了复合调味料生产的特殊工艺要求的规定。

四、其他需要说明的事项

无。

食品安全国家标准公开征求意见