

《食品安全定量抽样规范》（送审稿）

编制说明

一、项目背景

（一）背景

食品安全定量抽样检验是食品安全监管工作的重要组成部分，抽样检验结果是监管执法的有力依据与支撑，抽样工作作为抽检程序的第一个环节，抽样工作质量一定程度上决定了整个抽检工作质量。抽样操作的合法、合规，样品抽取的随机性、代表性和真实性，直接关系到检验结果的准确性和公正性，影响不合格产品核查处置等后续处置环节及监管部门的权威性。目前我市食品安全定量抽检工作由第三方检验检测机构承担，各机构的抽检工作质量参差不齐，为进一步提升抽样工作质量，迫切需要制定出台食品安全定量抽样工作地方标准。

（二）意义

食品定量抽检任务是深圳市近年重点民生实事十大项目之一，是完善食品安全监管保障，持续实施食品放心工程，营造安心放心消费环境的重要组成部分，更是《深圳市国民经济和社会发展规划第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》中“建设更具韧性的安全城市”的重点领域。因此，为提高第三方检验检测机构在开展食品定量抽样工作的质量，促进我市食品质量定量抽检工作的规范化、标准化，在第一环节保障我市食品安全定量抽

检在食品安全监管工作的有效性，发挥支撑作用，进而提升我市食品安全保障水平，亟须结合国家现行管理办法和工作规范，同时切合我市食品安全监管实际需求，制定具有深圳特色的、先行示范作用的食品安全定量抽样规范。

（三）国内外情况简要说明

目前，国际上暂无食品安全定量抽样全流程相关的标准，国内相关标准主要有《水产品抽样规范》（GB/T 30891-2014）、《水产品抽样方法》（SC/T 3016-2004）、《蔬菜农药残留检测抽样规范》（NY/T 762-2004）、《动物及动物产品兽药残留监控抽样规范》（NY/T 1897-2010）。近两年随着市场监管部门对食品安全定量抽样工作提出了新的要求，现有的国内标准一是仅针对部分食品类别的抽样要求，缺少了抽样全流程的规范，二是现有标准发布时间较长，无法满足现在的抽检相关规定，三是无法满足我市实际的监管需求。因此，为了规范我市食品安全定量抽样工作，亟待制定新工作规范标准。

二、工作简况

（一）任务来源

依据《深圳市市场监督管理局关于下达 2023 年深圳市地方标准计划项目任务的通知》《食品安全定量抽样规范》（以下简称“本文件”）获批准立项，项目编号 78。本文件由深圳市市场监督管理局提出并归口。

本文件起草得到了李颖、韩平华、王复龙、尚军的指导。

（二）编制过程

1. 前期工作

开展了大量的前期调研与资料收集工作，包括查阅《中华人民共和国食品安全法》《食品安全抽样检验管理办法》《食品安全抽样检验工作规范》等相关法律法规及管理办法，调研了第三方承检机构在开展食品安全定量抽样工作中实际情况，为本文件的编制打下了良好的理论基础。

2. 立项阶段

2023年5月，本文件由深圳市市场监督管理局批准立项。

3. 起草阶段

（1）成立标准编制组

深圳市计量质量检测研究院牵头成立了标准编制组，并组织参与编制单位召开第一次标准讨论会，结合相关法律法规和深圳市食品安全定量抽样工作的实际开展情况，探讨了本文件的技术要点及内容。

（2）形成标准草案

工作组在前期工作的基础上，充分查阅国内外食品安全定量抽样规范相关标准及食品安全定量抽检相关的法律法规、管理办法等对抽样工作相关的资料；走访调研承担我市食品安全定量抽样工作任务及国内市外综合实力较强的第三方检验检测机构，结合我市食品安全抽样工作存在的问题及其他城市食品安全抽样工作的先进经验，经多次内部讨论、修改后，于2024年7月形成标准草案。

2024年7月至2025年2月，工作组召开多次标准编制工作

讨论会，就标准框架结构及主要技术内容进行充分讨论，根据讨论修改建议，不断完善标准内容。

4. 征求意见阶段

2025 年 2 月至 2025 年 4 月，面向市场监管部门人员、第三方检验检测机构相关负责人员，工作组就标准征求意见稿通过邮件、现场交流等形式对外征求意见。共收集 19 条意见，工作组认真研究，采纳相关意见 15 条，部分采纳 1 条，不采纳 3 条，并形成送审稿交由标准化主管部门开展社会公开意见征集。

三、主要内容的依据以及与国际领先、国内先进标准的对标情况

（一）主要技术依据

本文件严格按照 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》关于“标准的结构和起草规则”“标准中规范性技术要素内容的确定方法”等要求进行编制。

第 3 章，术语和定义。主要参考 GB/T 3358.2-2009《统计学词汇及符号 第 2 部分：应用统计》、GB/T 30642《食品抽样检验通用导则》。

第 4 章，抽检工作规范、第 5 章，抽样原则、第 6 章，抽样工作流程、附录 A，抽样方法、附录 B，收据模板。主要依据《中华人民共和国食品安全法》及其实施条例、《食品安全抽样检验管理办法》《深圳市市场监督管理局食品安全抽样检验工作管理规定》等相关法律法规，同时充分参考市场监管总局、广东省局的抽检工作方案要求，并结合我市食品安全抽检工作实际情况进

行制定。

（二）国际领先、国内先进标准的对标情况

国外方面，目前国际上暂无食品安全定量抽样全流程相关的标准。

国内方面，主要有《水产品抽样规范》（GB/T 30891-2014）、《水产品抽样方法》（SC/T 3016-2004）、《蔬菜农药残留检测抽样规范》（NY/T 762-2004）、《动物及动物产品兽药残留监控抽样规范》（NY/T 1897-2010），仅对单一品种产品抽样规范进行要求。

四、主要条款的说明以及主要技术指标、参数、试验验证的论述

（一）范围

本文件规定了深圳市食品安全定量抽样工作规范。

本文件适用于深圳市市场监督管理部门面向全市食品生产经营单位开展的食品安全监督抽检和评价性抽检的抽样活动。风险监测、案件稽查、事故调查、应急处置等可以参照本文件的有关规定组织开展。

（二）规范性引用文件

本文件主要采用了 GB 4789.1《食品微生物学检验总则》、GB/T 3358.2-2009《统计学词汇及符号 第2部分：应用统计》、GB/T 30642《食品抽样检验通用导则》《食品安全抽样检验管理办法》《食品安全抽样检验工作规范》。

（三）术语和定义

本文件提出了抽样检验、单位产品/个体、总体、批、抽样、样本、抽样单元/单元、随机抽样、简单随机抽样、样本量/抽样数量的术语。

（四）抽检工作规范

本章节对监督抽检、风险监测、评价性抽检三类抽检工作类型进行明确。

（五）抽样原则

本章节提出了食品安全定量抽样工作的总体原则，明确抽样单位的确定、抽样检验工作应遵循随机抽样的原则。

（六）抽样工作流程

本章节根据抽样工作流程，分别对抽样前准备、抽样进行相关的规定。

1. 抽样前准备。主要要求抽样单位应建立食品抽样管理制度，对抽样人员进行确定和开展抽样前培训，同时应准备食品安全抽样相关所需物资。

2. 抽样。对现场抽样的告知、信息核查、样品抽取、抽样单填写、封样、现场信息采集、样品购置费用支付、抽样文书交付、样品运输、样品交接、拒绝抽样处理、不予抽样情形、特殊情况处置和上报；网络抽样的抽检对象、核查信息、样品购买、购买过程信息采集、拆包、查验和封样过程的信息采集、抽样文书填写及交付、特殊情况处理等内容进行明确要求。

（六）附录 A

本附录对预包装食品、有微生物检验要求的无包装食品大包

装食品分装和无包装食品的采样方法进行了明确要求。

（七）附录 B

本附录为抽样购样收款收据模板，适用于被抽样单位无法开具发票时。

五、是否涉及专利等知识产权问题

无。

六、重大意见分歧的处理依据和结果

无。

七、实施地方标准的措施建议

（一）开展标准宣贯，召集市场监管部门、承担我市食品安全定量抽样工作任务的第三方检验检测机构等相关单位进行系统性标准宣贯培训。

（二）建议各单位在执行本文件过程中，及时提出存在的缺陷和问题，便于下一次修订完善。