

# 食品安全检测的问题及质量控制措施

赵丹阳 安思雨 苏晓雪 张超 吉林省产品质量监督检验院 吉林松原 130000

作者简介：赵丹阳（1986.7—），女，吉林长春，汉族，大学本科，助理工程师，研究方向：食品检验检测。

**摘要：**在我国整体社会水平稳定提升，群众物质生活环境愈发完善的形势下，食品质量安全被社会各界给予了更多关注。食品检验检测作为把关食品质量的重要环节，在当下社会发展形势下尤为关键。本文通过分析食品检测质中存在的问题，提出了食品检测质量控制的措施，可为有关部门和人员提供食品质量检测参考。

**关键词：**食品检验；质量控制；检测细节

食品检测工作具备较强的综合性与专业性。各项检测环节如采样、试剂、制备等均承担着规避不合格食品进入市场，保证群众饮食健康的责任。食品检测质量控制与细节内容的优化工作，是当下食品安全管理部门亟需研究的工作内容，也是其主要发展方向。

## 1 食品检测中存在的问题

### 1.1 食品检测管理制度与标准不规范

基于食品检验检测自身工作内容的综合性，完善的管理制度与清晰的检测标准是其工作开展的基础。在目前食品检验检测环境中，部分食品检验检测组织机构仍缺乏科学完善的管理制度支持，导致各项食品检验检测工作并未得到有效监督管理，出现各项工作流程执行不规范，技术操作不合规的现象。食品检测结果缺乏足够的真实性与精准性，削弱了食品检验检测工作的实际成

效。检测标准的缺失也使食品检验检测质量难以提升，提升了食品安全风险。

### 1.2 缺乏完整的食品检测管理体系

基于我国目前的食品检验检测管理环境，尚未拥有公认度较高、统一的管理控制体系，是食品检验检测工作质量参差不齐的重要原因。食品检验检测工作缺乏完善的基础管理环境，使食品检验检测工作在现实情况中无法达到预期，不利于履行保证食品质量安全的职能。

### 1.3 检验人员素质和检测技术低

作为食品检验检测工作执行主体，检测人员的专业素质水平决定了各项检测流程能否切实发挥作用，及时发现不符合质量标准的食品产品。但部分机构对检测人员的专业素质水平重视性不足，导致各项工作内容无法落实。在时代与社会协同发展下，食品检验检测技术更新不及时同样会产生一定检测漏洞，造成食品安全隐患。



## 2 食品检测质量控制措施

### 2.1 完善食品检测质量管理体系与标准

为提升食品检测工作流程与各项技术应用操作的规范性，应针对其管理制度与规定内容进行优化，保证各项检测环节与操作内容能够与管理制度内容相对应。例如，针对样品采集环节，应对样品选取进行严格规定，要求该环节所选取的样品，不仅数量合理，并且具备足够的代表性。这可以降低人为因素对样品采集环节造成的不利影响，为食品检测工作奠定良好工作基础，减少因样品采集不合理而出现检测偏差的现象<sup>[1]</sup>。

### 2.2 建立完善的质量检测管理体系

在明确并优化食品检测管理制度内容的基础上，为确保相应制度内容能够在实际食品检验检测得到有效落实，应通过建立完善管理体系。在确保完善后的管理制度及时生效的同时，也要提升整体食品检测环境，推动食品检测行业发展。为此，相关部门应积极履行职能，基于整体食品检验检测流程，以及其在各机构中存在的问题进行分析。针对其样品采集、样本制作、检验试剂体与仪器应用操作以及检测方法等建立全方位监管体系，确保各个具体的检测步骤与操作规范。在实际工作中有了对应的监管要求，各组织机构就可以提升内部管理力度。完善的监管体系可以提升相应管理工作效率与效用。除此之外，为确保监管工作与实际工作流程相契合，应定期安排现场观察检查工作，切实掌握监管工作落实情况<sup>[2]</sup>。

### 2.3 重视从业人员素质建设与检测技术更新

为确保食品检验检测工作能够维持良好成效，在上述工作的基础上，应针对食品检验检测工作内容进行专业素质强化工作，促使工作人员能在自身工作岗位上严格遵守管理制度与检验标准要求开展工作。为此，各食品检验检测机构可通过定期开展学习培训与技能竞赛活动，以此提升检测人员自身专业素质水准，强化细节处理能力。例如，在技能竞赛训练活动中，可针对食品检验检测方法（仪器法分析法，仲裁法）的选择进行竞赛，促使工作人员

在竞赛过程中及时掌握并提升相应技能水准，并对食品检验检测方法选择涉及的细节内容进行有效思考<sup>[3]</sup>。在该培训机制影响下，各组织机构可借此渗透细节处理要求，如在食品存在安全隐患的情况下，应采用何种方法开展检测活动。在应用仪器分析法时，应合理应用实验室设备进行质量检测分析。同时，应切实考虑成本情况，进而根据实际情况，适当应用化学方法开展检测活动。除此之外，在学习培训活动中应侧重对检测人员进行专项强化训练，如促使其记忆并理解不同营养成分构成的食品，对应的检测方法，掌握原子吸收分光光度计法、EDTA滴定法等技术方法应用内容及其原理，扩充其专业知识与技能储备。这样可以使其具备及时发现并处理检测过程中出现问题等能力。

## 结语

综上所述，基于社会发展态势与群众对食品质量安全的迫切需求，相关部门与组织机构应重新审视当下的食品检验检测工作，完善食品检验检测质量管理体系与标准，建立完善的管理体系。此外，也要重视从业人员素质建设与检测技术更新，创建良好的食品检验检测环境，以此促使相关工作内容与工作人员良性发展，切实提升食品检测工作效率与效用，确保食品安全质量。

## 参考文献

- [1] 岳阳, 孙娜, 王玉莹, 郭奕含, 孙迪. 食品检验检测的质量控制及细节问题阐述 [J]. 食品安全导刊, 2019(33):32.
- [2] 袁迪, 谭幕华, 张昊, 李晓萌. 食品检验检测的质量控制及细节问题探讨 [J]. 食品安全导刊, 2019(21):40.
- [3] 王金灿. 食品检验检测的质量控制及细节问题研究 [J]. 食品安全导刊, 2019(12):27-28.

