



中华人民共和国国家标准

GB/T 35999.4—2018/ISO/TS 22002-4:2013

食品质量控制前提方案 第4部分：食品包装的生产

Prerequisite programmes on food safety—
Part 4: Food packaging manufacturing

(ISO/TS 22002-4:2013, IDT)

2018-03-15 发布

2018-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 通用前提方案	3
4.1 厂区	3
4.2 空间布局和工作场所	3
4.3 公共设施	4
4.4 废弃物处置	5
4.5 设备适用性、清洁和维护	6
4.6 材料和服务采购管理	6
4.7 预防污染的措施	7
4.8 清洁	8
4.9 虫害控制	8
4.10 人员卫生和设施	9
4.11 返工	10
4.12 撤回程序	11
4.13 贮存和运输	11
4.14 食品包装信息和客户沟通	11
4.15 食品防护和生物恐怖活动	12
附录 A (资料性附录) 食品包装设计与开发相关条款的对照情况	13
参考文献	14

前 言

GB/T 35999《食品质量控制前提方案》共分为 6 个部分：

- 第 1 部分：食品加工；
- 第 2 部分：餐饮；
- 第 3 部分：农场；
- 第 4 部分：食品包装的生产；
- 第 5 部分：储运；
- 第 6 部分：饲料。

本部分为 GB/T 35999 的第 4 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用 ISO/TS 22002-4:2013《食品安全前提方案 第 4 部分：食品包装的生产》。

本部分由全国食品质量控制与管理标准化技术委员会(SAC/TC 313)提出并归口。

本部分起草单位：中国标准化研究院、黄山永新股份有限公司、湖北省产品质量监督检验研究院、北京工商大学、河北省环保产品质量监督检验院。

本部分主要起草人：刘文、段敏、戴岳、李强、姜志绘、刘鹏、郑际生、周胜银、杨丽、翁云宣、刘金鹏、韩贞年、初侨、郝佳、韩冰、王彦蓉、张晓芳。

引 言

GB/T 22000—2006 食品安全管理体系 食品链中各类组织的要求(ISO 22000:2005, IDT)为食品链中的各类组织规定了食品质量控制方面的具体要求。其中一项要求为:组织应建立、实施和保持前提方案,以助于控制食品安全危害(见 GB/T 22000—2006 中 7.2 前提方案)。本部分除了阐述 GB/T 22000—2006 中 7.2 的相关要求,还包括 GB/T 22000—2006 中 5.6 的沟通要求。

本部分旨在支持符合 GB/T 22000—2006 规定要求的管理体系,并为这些方案规定具体要求。

本部分不重复 GB/T 22000—2006 中的要求,旨在与 GB/T 22000—2006 结合使用。例如,需要对为防止食品包装污染而根据本部分采取的措施的有效性进行评审。

本部分 4.14(食品包装信息和顾客沟通)结合 GB/T 22000—2006 中的相关条款要求(参见附录 A),规定需充分了解食品包装的预期用途,以便于识别且通过合理的食品包装设计来解决食品安全危害。

食品质量控制前提方案

第4部分：食品包装的生产

1 范围

GB/T 35999 的本部分规定了建立、实施和保持前提方案 (PRPs) 的要求, 以助于控制食品包装生产带来的食品安全危害。

本部分适用于各种规模和复杂程度的生产食品包装和(或)中间产品的组织。本部分不适用于食品供应链中的其他组织或活动。

注1: 对于生产自用食品包装(例如自吹瓶, 无菌纸盒/袋的成型、充填、封口)的组织, 可自行判定本部分是否适用。

由于食品包装的生产组织本质上具有多样性, 本部分规定的部分要求可能不适用于个别组织。每个组织都应基于每项要求进行食品安全危害分析并形成记录文件。如有例外情况或执行了替代措施, 则需通过食品安全危害分析来证明其合理性。

本部分不是管理体系标准, 旨在用于食品包装的生产组织实施前提方案以便符合 GB/T 22000—2006 中规定的要求。

本部分旨在与 GB/T 22000—2006 结合使用。

注2: 本部分中食品的定义包括饮料。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件, 仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件, 其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 22000—2006 食品安全管理体系 食品链中各类组织的要求 (ISO 22000:2005, IDT)

3 术语和定义

GB/T 22000—2006 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

检测报告 certificate of analysis; COA

针对一定数量材料或产品的特定检测或分析结果的文件, 可包括检测方法。

注: 改写 ISO/TS 22002-1:2009, 定义 3.14, 删除了范围/主体并更改了定义。

3.2

清洁 cleaning

去除泥土、污物、溶剂、油脂或润滑剂、油墨残留物或其他不应有的物质。

注: 改写 ISO/TS 22002-1:2009, 定义 3.5, 删除了范围并更改了定义。

3.3

污染物 contaminant

任何可能危及食品安全的非有意加入到产品中的生物物质、化学物质、异物或其他物质。

注: 改写 ISO/TS 22002-1:2009, 定义 3.2。