

《供深食品 仁果类水果质量安全基础要求》

团体标准编制说明

一、 标准制定的必要性和意义

仁果类水果，包括苹果、梨、山楂、枇杷、榲桲等。仁果类水果为深圳市场日常可见、消费量较高的产品品类。据统计，深圳每天要消耗水果 2300 吨。深圳仅有 3 万亩基本农田，95%的食用农产品和 85%的食品依靠外地输入，粮食 100%靠外地输入，食品安全外来风险较高。且深圳市民不仅对食品需求量大，对食品品质的要求也很高。标准决定质量，有什么样的标准就有什么样的质量，只有高标准才有高质量，结合供深食品的实际情况，制定《供深食品 仁果类水果质量安全基础要求》团体标准，满足深圳市民对供深食品安全、高品质的要求，通过市场运作规律，引导与规范深圳市内企业和消费市场，逐渐筛选和形成一批在全市乃至全国有一定影响力的深圳品牌。

《供深食品 仁果类水果质量安全基础要求》经产品预研、指标比对、指标验证、公开征求意见、技术评审等，于 2020 年发布实施。现由于 GB 2763.1—2022《食品安全国家标准 食品中 2,4-滴丁酸钠盐等 112 种农药最大残留限量》等食品安全国家标准、中国澳门《食品中农药最高残留限量》（澳门第 11/2020 号行政法规）的更新实施，对苹果、梨、山楂等仁果类水果有了更严格的要求；同时为加快推进“圳品”国际化进程，新增国际食品法典委员会相关标准作为“圳品”标准的重要参考。按照《深圳市团体标准管理办法》和《深圳市标准

促进会团体标准管理办法》的规定，对《供深食品 仁果类水果质量安全基础要求》进行复审并立项修订，以提高标准的有效性、适用性和协调性。

二、 任务来源及工作简况

（一）任务来源

2018 年 5 月 21 日，深圳市政府制定并印发了《深圳市实施食品安全战略建立供深食品标准体系，打造市民满意的食品安全城市工作方案（2018—2020 年）的通知》（深府〔2018〕41 号）（以下简称《战略方案》），其中实施供深食品标准体系建设工程是《战略方案》的第一大工程。建立供深食品标准是市政府的重大决策，深圳市政府领导亲自指导督办，市市场监管局领导多次召开会议讨论部署工作。供深食品标准体系建设工程，摸索出以产品为导向，建立供深食品标准体系打造食品的“深圳标准”。根据《战略方案》要求，经市市场监管局多次讨论部署，筹建了社会团体深圳市深圳标准促进会（以下简称“促进会”）作为发布供深食品标准的社会组织。截至目前，已发布供深食品标准 537 项，作为主要技术支撑评价上市 1235 个“圳品”，涵盖水果、蔬菜、肉、蛋、乳等大宗食品。

为确保“圳品”工作保持健康可持续发展，贯彻落实《广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》《深圳市国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》《深圳市第七次党代会工作报告》等文件中关于推进“圳品”工程要求，市市场监督管理局开展了 2023 年度《圳品工程-供深食品标准体系建

设和“圳品”评价监督推广项目》，推进供深食品团体标准制修订，加强供深食品标准体系建设，持续打造“圳品”品牌，全力提高食品安全保障水平。

（二）起草过程

1、立项阶段

本文件于 2023 年 5 月获深圳市深圳标准促进会批准立项，随后成立了标准编制组，保证标准的科学性、合理性，支撑标准的编制工作有序推进。

2、起草阶段

项目组开展内地、香港、澳门、国际食品法典委员会等标准法规收集整理，产品分类梳理，污染物、农药残留等指标数据摘录及比对分析，关键技术内容的确定等，召开编制组内部讨论会，组织参编人员，共同就标准的适用范围、框架、技术内容等逐项深入探讨交流，修改完善形成标准征求意见稿进行公开意见征集。

三、 标准制定的原则

标准的编制遵循规范性、适用性和可操作性原则，按 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》的规定起草。

《供深食品 仁果类水果质量安全基础要求》团体标准内容制定遵循以下原则：以满足食品安全国家强制性标准为前提，结合深圳实际需求、比较分析国外先进标准、综合推荐性国家标准和行业标准，现阶段充分借鉴国际食品法典委员会、香港、澳门的标准法规要求，在

保证技术指标科学性的前提下，遵循“更全面、更严谨”原则，选用更严格的指标，补充国标缺失并具有一定食品安全风险的限量规定，形成高于国家标准、满足市民更高要求的“圳品”标准，结合实际及市场不断对标国际先进标准。

四、 与我国有关法律法规和标准的关系

（一） 与我国法律法规的关系

与我国有关法律法规和其他标准相互协调，无矛盾抵触。

（二） 与食品安全国家标准的关系

食品安全技术指标满足食品安全国家标准GB 2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 2763《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》要求，相关食品安全技术要求高于食品安全国家强制性标准。

（三） 与我国推荐性国家标准、行业标准和地方标准的关系

无冲突。

（四） 与香港食物规例、澳门行政法规、国际食品法典委员会标准的关系

通过比对食品安全国家标准和中国香港《食物内除害剂残余规例》（第 132CM 章）、《食物搀杂（金属杂质含量）规例》（第 132V 章）、中国澳门《食品中重金属污染最高限量》（第 23/2018 号行政法规）以及国际食品法典委员会的《食品和饲料中污染物和毒素通用标准》（CXS 193-1995）、农药数据库等，采用香港规例、澳门行政法规、国际食品法典委员会标准中较严或独有的食品安全技术指标。

五、 主要技术内容及采纳情况

（一）主要修订内容

供深食品 仁果类水果质量安全基础要求的修订，整体结构和模式不变，遵循“圳品”系列标准研制原则，根据跟踪评价及复审结果，结合产业实际，对农药残留指标限量和检测方法等进行调整，且与现行标准、法规协调一致。

通过整理食品分类体系情况，本文件污染物在符合《食品安全国家标准 食品中农药残留限量》（GB 2763）的基础上，经比对《食物内除害剂残余规例》（香港规例第 132CM 章）《食品中重金属污染物最高限量》（澳门行政法规第 23/2018 号）、CAC 农药数据库等相关指标，采纳其严格或独有的指标限值，本文件主要增加了农药残留限量要求。

（二）采纳情况

本文件主要内容采纳情况见下表。

章节号	内容	来源	采纳情况	说明
4.1	污染物限量	GB 2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》	全部采纳	经指标比对，按 GB 2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》要求，不采用香港规例、澳门行政法规、CAC 指标。
4.2	农药残留限量	香港食物内除害剂残余规例》（第 132CM 章） 澳门第 11/2020 号行政法规 CAC 农药数据库	部分采纳	经指标比对，按 GB 2763《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》、GB 2763.1《食品安全国家标准 食品中 2,4-滴丁酸钠盐等 112 种农药最大残留限量》要求，并采用香港规例、澳门形成法规、CAC 农药数据库指标 128 项。
5	检验方法	—	—	推荐采用文中所列方法进行检验。

六、 重大分歧意见的处理经过和依据

该标准编制过程中没有重大意见分歧。

七、 贯彻标准的要求和措施建议

为保障供深食品标准的科学性与先进性，本标准借鉴国际食品法典委员会（CAC）、欧盟食品安全局（EFSA）以及众多国际、国家先进组织的做法，以电子版形式为主，未来形成数据库。

八、 其它应予说明的事项

本文件旨在提升供深食品安全水平，是深圳市在食品领域打造“深圳标准”的尝试。在此基础上将不断完善，在过程管理、检测方法、抽检细则和贮存运输等方面制定配套标准。