

《圳品 特殊医学用途碳水化合物组件配方食品》团体标准编制说明

一、标准制定的必要性和意义

特殊医学用途配方食品，是指为了满足进食受限、消化吸收障碍、代谢紊乱或特定疾病状态人群对营养素或膳食的特殊需要，专门加工配制而成的配方食品。该产品必须在医生或临床营养师指导下，单独食用或与其他食品配合食用。特殊医学用途碳水化合物组件配方食品由碳水化合物构成，以补充碳水化合物和提供能量为目的，适用于特定疾病或医学状况下需要补充碳水化合物的人群。

在食物供给方面，深圳是典型的食品（农产品）输入型城市。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“圳品”的实际情况，制定《圳品 特殊医学用途碳水化合物组件配方食品》团体标准，满足深圳市民对“圳品”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。

《圳品 特殊医学用途碳水化合物组件配方食品》团体标准的制定，符合我国及深圳市的实际需求，该产品在深圳市内具有较大的刚性需求，且具有一定的风险隐患。本标准明确了《圳品 特殊医学用

《特殊医学用途碳水化合物组件配方食品》应满足的安全指标和质量指标，对提升“圳品”的食品安全风险管控和深圳品牌形象树立，具有十分重要的作用。《圳品——特殊医学用途碳水化合物组件配方食品》经产品预研、指标对比、标准草拟、标准编制组内部讨论，现形成征求意见稿进行社会意见征集。

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“圳品”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“圳品”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“圳品”标准的社会组织。截至目前，已发布“圳品”标准842项，作为主要技术支撑评价上市2166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》以及 2025 年民生实事等文件中关于推进“圳品”工程要求，持续实施食品安全放心工程，制修订“圳品”标准 50 项，守护市民“舌尖上的安全”。

（二）起草过程

1、立项阶段

本文件于 2025 年 10 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，修改完善形成标准草案及编制说明。现经修改完善形成征求意见稿进行为期 30 天的公开意见征集。

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。

《圳品 特殊医学用途碳水化合物组件配方食品》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“供港标准”，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、不低于香港要求的“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 2760-2024《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》、GB 2761-2017《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》、GB 2762-2025《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 29921-2021《食品安全国家标准 食品中致病菌限量》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） 与我国产品相关标准及文件的关系

非安全指标主要参考和引用 GB 29922-2025《食品安全国家标准 特殊医学用途配方食品通则》、GB 13432-2013《食品安全国家标准 预包装特殊膳食用食品标签》《特殊医学用途碳水化合物组件配方食品注册指南》《特殊医学用途配方食品标识指南》中相关要求。

（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《2021 年食物内有害物质（修订）规例》（2021 年第 86 号法律公告）、《食物内染色料规例》

（第 132H 章）、《食物内甜味剂规例》（第 132U 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 CXS 192-1995《食品添加剂通用标准》、CXS 193-1995《食品和饲料中污染物和毒素通用标准》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）术语和定义

直接引用了GB 29922《食品安全国家标准 特殊医学用途配方食品通则》、GB 13432《食品安全国家标准 预包装特殊膳食用食品标签》的术语和定义。

（二）技术要求

1. 基本要求

直接引用了GB 29922《食品安全国家标准 特殊医学用途配方食品通则》中的相关要求。

2. 原辅料要求

直接引用了GB 1886.235《食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸》、GB 1886.25《食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸钠》、GB/T 20882.3《淀粉糖质量要求第3部分：结晶果糖、固体果葡糖》、GB/T 20882.6《淀粉糖质量要求第6部分：麦芽糊精》中的相关要求。

3. 营养成分要求

直接引用了GB 29922《食品安全国家标准 特殊医学用途配方食品通则》中的相关要求。

4. 感官要求

直接引用了 GB 29922《食品安全国家标准 特殊医学用途配方食品通则》中的相关要求。

5. 理化要求

直接引用了《特殊医学用途碳水化合物组件配方食品注册指南》中的相关要求。

6. 污染物限量

经粤港澳三地污染物指标比对，按GB 2762的规定执行基础上，采纳香港、澳门、CAC指标1项。

7. 真菌毒素限量

经粤港澳三地真菌毒素指标比对，按GB 2761的规定执行基础上，采纳香港指标2项。

8. 微生物限量

经粤港澳三地微生物指标比对，按GB 29921和GB 29922的规定执行。

9. 食品添加剂使用量

经粤港澳三地食品添加剂指标比对，按GB 2760的规定执行。

10. 食品营养强化剂使用量

直接引用了GB 14880《食品安全国家标准 食品营养强化剂使用标准》中的相关要求。

11. 净含量

直接引用了《定量包装商品计量监督管理办法》中的相关要求。

（三）检验规则、包装标识、运输、贮存和销售

直接引用GB 29922《食品安全国家标准 特殊医学用途配方食品通则》中的相关要求，略作调整。

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“圳品”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“圳品”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。