

ICS 65.

CCS B

团 体 标 准

T/TSSP 030—2023

核桃加工技术标准体系

2023-12-08 发布

2023-12-15 实施

贵州省特色食品产业促进会 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 标准体系组成 1

前 言

本文件依据 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》给出的规定起草。

本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由贵州大学、贵州省核桃研究所、贵州阳光食品有限公司、四川洁能干燥设备有限公司等单位提出。

本文件由贵州省特色食品产业促进会归口。

本文件起草单位：贵州大学、贵州省核桃研究所、四川洁能干燥设备有限公司、贵州阳光食品有限公司、贵州省熊忠英食用植物油生产有限公司。

本文件主要起草人：秦礼康、耿阳阳、何光赞、胡伯凯、刘亚娜、张时馨、王纪辉、曾亚军、杨光、邓贵忠。

核桃加工技术标准体系

1 范围

本文件规定了核桃加工技术标准体系的术语定义和标准体系组成。

本文件适用于指导核桃加工标准的制修订与管理工作。。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注明日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 13016 标准体系表编制原则和要求

GB/T 20000.1 标准化工作指南 第1部分：标准化和相关活动的通用词汇

3 术语和定义

GB/T 13016和GB/T 20000.1 界定的术语及以下定义适用于本文件。

3.1 核桃加工技术标准体系

以可食用核桃的采收、加工技术规范及相关产品质量标准按其内在联系形成的有机整体。

4 标准体系组成

4.1 层次结构

核桃加工技术标准体系按照行业和产业特点及发展需求，以原辅材料、设备设施、加工技术、产品质量、安全检测、包装标识贮藏运输标准为中心，将技术标准进行分类构成。核桃加工技术标准体系层次结构见图1

4.2 体系标准明细

标准明细是标准体系的组成部分，核桃加工技术标准体系引用了包括核桃现行有效的国家标准、行业标准和地方标准，以及待制修订的国家标准、行业标准和地方标准，核桃加工技术标准体系标准

明细见表 1。

4.3 标准统计

核桃加工技术标准体系标准统计见表 2。

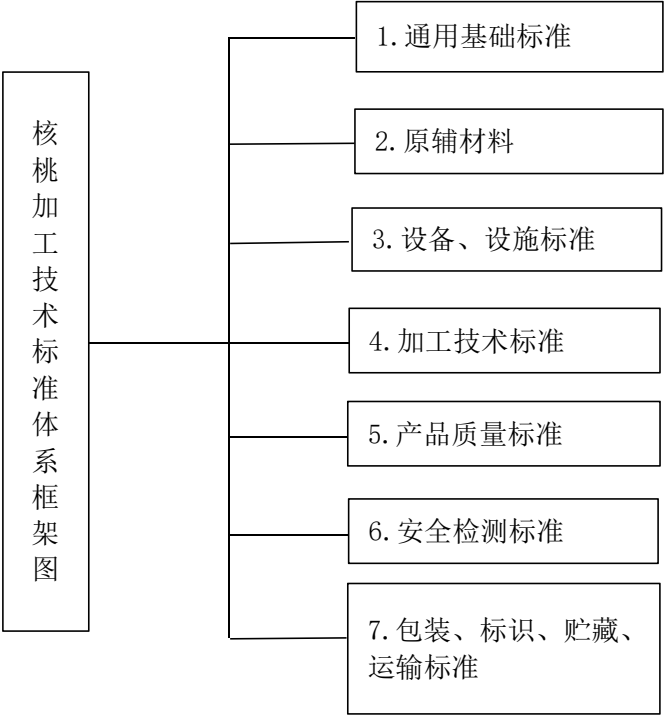


图 1 核桃加工技术标准体系层次结构图

表 1 核桃加工技术标准体系标准明细表

标准体系 总序号	标准体系 分序号	标准名称	标准编号	标准状态	
				实施中	拟制定
1.通用基 础标准	1.1	标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则	GB/T 1.1	引用	
	1.2	标准化工作导则 第 2 部分：以 ISO/IEC 标准化文件为基础的标准 化文件起草规则	GB/T 1.2	引用	
	1.3	标准化工作指南 第 1 部分：标准化和相关活动的通用术语	GB/T 20000.1	引用	
	1.4	标准化工作指南 第 3 部分：引用文件	GB/T 20000.3	引用	
	1.5	标准编写规则 第 1 部分：术语	GB/T 20001.1	引用	
	1.6	标准编写规则 第 4 部分：试验方法标准	GB/T 20001.4	引用	
	1.7	标准编写规则 第 5 部分：规范标准	GB/T 20001.5	引用	
	1.8	标准编写规则 第 6 部分：规程标准	GB/T 20001.6	引用	
	1.9	标准编写规则 第 7 部分：指南标准	GB/T 20001.7	引用	
	1.10	标准编写规则 第 10 部分:产品标准	GB/T20001.10	引用	
	1.11	标准中特定内容的起草 第 3 部分：产品标准中涉及环境的内容	GB/T 20002.3	引用	
	1.12	标准中特定内容的起草 第 3 部分：产品标准中涉及安全的内容	GB/T 20002.4	引用	
	1.13	团体标准化 第 1 部分：良好行为指南	GB/T 20004.1	引用	
	1.14	标准体系构建原则和要求	GB/T 13016	引用	
	1.15	粮油名词术语 理化特性和质量	GB/T 26631	引用	
	1.16	油料作物与产品 名词术语	NY/T 1991	引用	
	1.17	核桃 标准综合体 第 1 部分 核桃名词术语	LY/T 3004.1	引用	
					

2.原辅材料	2.1	核桃坚果质量等级	GB/T 20398	引用	
	2.2	山核桃产品质量等级	GB/T 24307	引用	
	2.3	薄壳山核桃坚果和果仁质量等级	LY/T 2703	引用	
	2.4	薄壳山核桃	LY/T 1941	引用	
	2.5	麻核桃坚果评价技术规范	LY/T 3010	引用	
	2.6	核桃坚果、核桃仁分级标准	DB52/T 1138	引用	
	2.7	地理标志产品 赫章核桃	DB52/T 934	引用	
	2.8	地理标志产品 盘县核桃	DB5202/T 018	引用	
					
3.设备、设施标准	3.1	食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范	GB 14881	引用	
	3.2	危害分析与关键控制点(HACCP)体系 食品生产企业通用要求	GB/T 27341	引用	
	3.3	粮油加工环境要求	GB/T 26433	引用	
	3.4	食品生产加工小作坊质量安全控制基本要求	GB/T 23734	引用	
	3.5	食品生产加工企业电子记录通用要求	GB/T 30644	引用	
	3.6	食品安全国家标准 食用植物油及其制品生产卫生规范	GB 8955	引用	
	3.7	食品安全国家标准 饮料生产卫生规范	GB 12695	引用	
	3.8	核桃破壳机	JB/T 12823	引用	
	3.9	核桃青皮脱皮机	JB/T 12027	引用	
					
4.加工技术标准	4.1	核桃 第 6 部分：核桃采收和采后处理	LY/T 3004.6	引用	
	4.2	核桃采收技术规范	DB52/T 1141	引用	
	4.3	核桃青果脱皮及干制加工技术规程	T/GZXX XXX—2023		制定

	4.4	夹壳核桃油加工技术规程	T/GZXX XXX—2023		制定
					
5.产品质量标准	5.1	植物蛋白饮料 核桃露（乳）	GB/T 31325	引用	
	5.2	核桃油	GB/T 22327	引用	
	5.3	食品安全国家标准 饮料	GB 7101	引用	
	5.4	食品安全国家标准 植物油	GB 2716	引用	
	5.5	熟制核桃和仁（含第 1 号修改单）	SB/T 10556	引用	
	5.6	熟制山核桃（仁）（含第 1 号修改单）	SB/T 10616	引用	
	5.7	核桃饼粕	LS/T 3315	引用	
	5.8	核桃仁	LY/T 1922	引用	
	5.9	鲜核桃仁	T/GZXX XXX—2023		制定
	5.10	浓香核桃乳	T/GZXX XXX—2023		制定
	5.11	含乳核桃蛋白饮料	T/GZXX XXX—2023		制定
	5.12	冷榨核桃饼	T/GZXX XXX—2023		制定
					
6.安全检测标准	6.1	食品安全国家标准 食品添加剂使用标准	GB 2760	引用	
	6.2	食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量	GB 2761	引用	
	6.3	食品安全国家标准 食品中污染物限量（含第 1 号修改单）	GB 2762	引用	
	6.4	食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量	GB 2763	引用	
	6.5	食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则	GB 4789.1	引用	
	6.6	食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定	GB 4789.2	引用	
	6.7	食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数	GB 4789.3	引用	

	6.8	食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数	GB 4789.15	引用	
	6.9	食品卫生微生物学检验 冷冻饮品、饮料检验	GB 4789.21	引用	
	6.10	食品安全国家标准 食品微生物学检验 商业无菌检验	GB 4789.26	引用	
	6.11	食品安全国家标准 食品中水分的测定	GB 5009.3	引用	
	6.12	食品安全国家标准 食品中灰分的测定	GB 5009.4	引用	
	6.13	食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定	GB 5009.5	引用	
	6.14	食品安全国家标准 食品中脂肪的测定	GB 5009.6	引用	
	6.15	食品安全国家标准 食品中铅的测定	GB 5009.12	引用	
	6.16	食品安全国家标准 食品中镉的测定	GB 5009.15	引用	
	6.17	食品安全国家标准 食品中黄曲霉毒素 B 族和 G 族的测定	GB 5009.22	引用	
	6.18	食品安全国家标准 食品中展青霉素的测定	GB 5009.185	引用	
	6.19	饮料通用分析方法	GB/T 12143	引用	
	6.20	粮油检验 一般规则	GB/T 5490	引用	
	6.21	油料饼粕 水分及挥发物含量的测定	GB/T 10358	引用	
	6.22	油料饼粕 扦样	GB/T 10360	引用	
	6.23	饲料卫生标准	GB 13078	引用	
	6.24	食用植物油卫生标准的分析方法	GB/T 5009.37	引用	
	6.25	食品安全国家标准 食品中脂肪酸测定	GB 5009.168	引用	
	6.26	食品安全国家标准 食品中过氧化值的测定	GB 5009.227	引用	
	6.27	食品安全国家标准 食品中酸价的测定	GB 5009.229	引用	
	6.28	食品安全国家标准 动植物油脂水分及挥发物的测定	GB 5009.236	引用	
	6.29	食品安全国家标准 食品中溶剂残留量的测定	GB 5009.262	引用	

	6.30	动植物油脂 扦样	GB/T 5524	引用	
	6.31	植物油脂 透明度、气味、滋味鉴定法	GB/T 5525	引用	
	6.32	植物油脂检验 比重测定法	GB/T 5526	引用	
	6.33	粮油检验 植物油脂加热试验	GB/T 5531	引用	
	6.34	粮油检验 植物油脂含皂量的测定	GB/T 5533	引用	
	6.35	动植物油脂 不溶性杂质含量的测定	GB/T 15688	引用	
	6.36	植物油脂烟点测定	GB/T 20795	引用	
	6.37	食品安全国家标准 食品营养强化剂使用标准	GB 14880	引用	
	6.38	食品安全国家标准 预包装食品中致病菌限量	GB 29921	引用	
	6.39	核桃 标准综合体 第 8 部分 核桃坚果质量及检测	LY/T 3004.8	引用	
	6.40	进出口核桃仁检验规程	SN/T 0881	引用	
	6.41	进出口核桃检验规程	SN/T 0880	引用	
	6.42	出境干果检疫规程 第 3 部分：山核桃	SN/T 3272.3	引用	
					
7.包装、 标识、贮 藏、运输 标准	7.1	食品包装容器及材料 分类	GB/T 23509	引用	
	7.2	食用油运载容器技术条件	GB/T 37509	引用	
	7.3	食品安全国家标准 预包装食品标签通则	GB 7718	引用	
	7.4	食用植物油销售包装	GB/T 17374	引用	
	7.5	食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则	GB 28050	引用	
	7.6	限制商品过度包装要求 食品和化妆品	GB 23350	引用	
	7.7	包装储运图示标志	GB/T 191	引用	
	7.8	食品安全国家标准 预包装特殊膳食用食品标签	GB 13432	引用	

	7.9	定量包装商品净含量计量检验规则	JJF 1070	引用	
					

表 2 核桃加工技术标准体系标准统计表

类别	现行标准				待制定标准				合计
	国家标准	行业标准	地方标准	团体标准	国家标准	行业标准	地方标准	团体标准	
通用基础标准	15	2	0	0					17
原辅材料标准	2	3	3	0					8
设备、设施标准	7	2	0	0					9
加工技术标准	0	1	1	0				2	4
产品质量标准	4	4	0	0				4	12
安全检测标准	38	4	0	0					42
包装标识贮藏运输标准	8	1	0	0					9
合计	74	17	4	0				6	101