



413486S-2022



河南可米农科食品有限公司企业标准

Q/HKNS 0001S-2022

混合坚果籽类制品

2022-12-29 发布

2022-12-29 实施

河南可米农科食品有限公司 发布

前 言

本标准由河南可米农科食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：姚东、袁亚楠。

本标准自实施之日起代替 Q/HKNS 0001S-2022(备案号：412040S-2022)

H N

Q B

混合坚果籽类制品

1 范围

本标准规定了混合坚果籽类制品的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以生干(核桃仁、花生仁、葵花籽仁、南瓜子仁中的一种或几种)或以熟制坚果及籽类制品(核桃仁、开心果仁、扁桃仁、腰果仁、榛子仁、花生仁、南瓜子仁、杏仁、夏威夷果仁、葵花子仁、黑豆、黄豆、青豆、兰花豆、豌豆、鲍鱼果仁、银杏果仁、香榧子仁、西瓜子仁、瓜蒰子仁、碧根果仁、巴西松子仁、巴旦木、小胡桃仁、大豆、芸豆、鹰嘴豆、松子仁、板栗、莲子、芝麻、裹衣花生、裹衣腰果仁、裹衣豌豆、裹衣松子仁、裹衣巴西松子仁、裹衣巴旦木仁、裹衣南瓜子仁、裹衣核桃仁、裹衣杏仁、裹衣开心果仁、裹衣鲍鱼果仁、裹衣扁桃仁、裹衣榛子仁、裹衣碧根果仁、裹衣夏威夷果仁、裹衣银杏果仁、裹衣香榧子仁、裹衣小胡桃仁、裹衣大豆、裹衣芸豆、裹衣鹰嘴豆中的一种或几种)中的一种或几种为主要原料,添加硬质糖果、奶糖糖果、夹心糖果、酥质糖果、焦香糖果(太妃糖果)、充气糖果、凝胶糖果、胶基糖果、压片糖果、流质糖果、膜片糖果、松露巧克力、黑巧克力、夹心巧克力、果仁巧克力、牛奶巧克力、榛仁巧克力、多口味巧克力、威化巧克力、白巧克力、巧克力麦丽素豆、代可可脂巧克力麦丽素豆、榛仁代可可脂巧克力、杏仁代可可脂巧克力、威化代可可脂巧克力、蜜饯水果代可可脂巧克力、葡萄干、提子干、金提干、红提干、青提干、红枣片、香蕉干、菠萝干、猕猴桃干、黄桃干、苹果干、山楂干、杏干、黑加仑干、桂圆干、枸杞干、西梅干、蔓越莓干、蓝莓干、芒果干、香蕉片、红枣干、红枣圈、干制红枣、杨桃干、桃干、柠檬干、杨梅干、椰脆、榴莲干、梨干、荔枝干、青梅干、草莓干、无花果干、车厘子干、樱桃干、青梅干、柿子干、桂圆肉、紫薯地瓜干、水晶地瓜干、木瓜干、胡萝卜干、萝卜干、百合、乌梅干、瓜子梅干、石榴干、椰枣干、椰子干、山楂条(卷)、山楂球、话梅、圣女果干、菠萝蜜干、桑葚干、枇杷干、甜瓜干、李子干、柚子干、西瓜干、金桔干中的一种或几种,经过预处理、挑选、混合、称量、包装等工序加工而成的预包装混合坚果籽类制品。

根据原辅料不同,可分为不同品种。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 生干(核桃仁、花生仁、葵花籽仁、南瓜子仁)应符合 GB 19300 的规定。

2.1.2 熟制坚果及籽类制品(核桃仁、开心果仁、扁桃仁、腰果仁、榛子仁、花生仁、南瓜子仁、杏仁、夏威夷果仁、葵花子仁、黑豆、黄豆、青豆、兰花豆、豌豆、鲍鱼果仁、银杏果仁、香榧子仁、西瓜子仁、瓜蒰子仁、碧根果仁、巴西松子仁、巴旦木、小胡桃仁、大豆、芸豆、鹰嘴豆、松子仁、板栗、莲子、芝麻、裹衣花生、裹衣腰果仁、裹衣豌豆、裹衣松子仁、裹衣巴西松子仁、裹衣巴旦木仁、裹衣南瓜子仁、裹衣核桃仁、裹衣杏仁、裹衣开心果仁、裹衣鲍鱼果仁、裹衣扁桃仁、裹衣榛子仁、裹衣碧根果仁、裹衣夏威夷果仁、裹衣银杏果仁、裹衣香榧子仁、裹衣小胡桃仁、裹衣大豆、裹衣芸豆、裹衣鹰嘴豆)

应符合 GB/T 22165 和 GB 19300 的规定。

2.1.3 硬质糖果、夹心糖果应符合 SB/T 10018 和 GB 17399 的规定。

2.1.4 奶糖糖果应符合 SB/T 10022 和 GB 17399 的规定。

2.1.5 酥质糖果应符合 SB/T 10019 和 GB 17399 的规定。

2.1.6 焦香糖果(太妃糖果) 应符合 SB/T 10020 和 GB 17399 的规定。

2.1.7 充气糖果应符合 SB/T 10104 和 GB 17399 的规定。

2.1.8 凝胶糖果应符合 SB/T 10021 和 GB 17399 的规定。

2.1.9 胶基糖果应符合 SB/T 10023 和 GB 17399 的规定。

2.1.10 压片糖果、膜片糖果应符合 SB/T 10347 和 GB 17399 的规定。

2.1.11 流质糖果应符合 GB/T 31320 和 GB 17399 的规定。

2.1.12 松露巧克力、黑巧克力、夹心巧克力、果仁巧克力、牛奶巧克力、榛仁巧克力、多口味巧克力、威化巧克力、白巧克力、巧克力麦丽素豆、代可可脂巧克力麦丽素豆、榛仁代可可脂巧克力、杏仁代可可脂巧克力、威化代可可脂巧克力、蜜饯水果代可可脂巧克力应符合 GB/T 19343 和 GB 9678.2 的规定。

2.1.13 红枣片、香蕉干、菠萝干、猕猴桃干、黄桃干、苹果干、山楂干、芒果干、香蕉片、红枣干、红枣圈、杨桃干、桃干、柠檬干、杨梅干、椰脆、榴莲干、梨干、荔枝干、青梅干、草莓干、无花果干、车厘子干、樱桃干、青梅干、柿子干、紫薯地瓜干、水晶地瓜干、木瓜干、胡萝卜干、萝卜干、乌梅干、瓜子梅干、石榴干、椰枣干、椰子干、圣女果干、菠萝蜜干、枇杷干、甜瓜干、李子干、柚子干、西瓜干、金桔干应符合 GB/T 23787 的规定。

2.1.14 葡萄干、提子干、金提干、红提干、青提干、杏干、黑加仑干、桂圆干、干制红枣、桂圆肉、桑葚干应符合 GB 16325 的规定。

2.1.15 枸杞干应符合 GB/T 18672 的规定。

2.1.16 西梅干、蔓越莓干、蓝莓干、山楂条(卷)、山楂球、话梅应符合 GB/T 10782 和 GB 14884 的规定。

2.1.17 百合应符合《中华人民共和国药典》一部 2020 年版的規定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目	要求	检验方法
性状	固态，无虫蛀、无霉变，具有原料物质固有的形态	从样品中取出适量，倒入一洁净白瓷盘中，在自然光线下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，
色泽	具有各原辅料应有的色泽	
气、滋味	具有各原辅料固有的气、滋味，无异味，无异嗅	

杂质	无正常视力可见外来杂质	然后以温开水漱口，品其 滋味
霉变粒，%	≤0.5（仅限坚果籽类）	GB 19300 附录 A

2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项目	指标			检验方法
	坚果籽类	水果制品		
水分，g/100g	≤ 15	葡萄干	20	GB 5009.3
		其他	35	
		枸杞	13	
		桂圆、荔枝	25	
酸价（以脂肪计）（KOH），mg/g	≤ 3（仅适用于坚果籽类）	—		GB 5009.229
过氧化值（以脂肪计），g/100g	≤ 生制坚果	0.08	—	GB 5009.227
	熟制葵花籽	0.80		
	熟制其他坚果籽类	0.50		
铅*（以Pb计），mg/kg	≤ 0.15	0.4		GB 5009.12
*镉（以Cd计），mg/kg	≤ 0.5	—		GB 5009.15
黄曲霉毒素B ₁ ，μg/kg	≤ 裹衣花生、花生仁	20	—	GB 5009.22
	其他坚果籽类	5.0		
^b 展青霉素，μg/kg	≤	—	50	GB 5009.185

注：*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

^a仅限于裹衣花生、花生仁的检测。

^b仅限于苹果干、山楂干、山楂球、山楂条（卷）的检测。

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	100	GB 4789.3 中的平板计数法
沙门氏菌, /25g	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10
霉菌, CFU/g ≤	25				GB 4789.15
<p>注: 1、^a样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。</p> <p>2、n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; m 为微生物限量可接受水平的限量值; M 为微生物限量的最高安全限量值。</p>					

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定; 污染物限量应符合 GB 2762 的规定; 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括感官要求、净含量及允许短缺量、水分、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以生干(核桃仁、花生仁、葵花籽仁、南瓜子仁中的一种或几种)或以熟制坚果及籽类制品(核桃仁、开心果仁、扁桃仁、腰果仁、榛子仁、花生仁、南瓜子仁、杏仁、夏威夷果仁、葵花子仁、黑豆、黄豆、青豆、兰花豆、豌豆、鲍鱼果仁、银杏果仁、香榧子仁、西瓜子仁、瓜蒌子仁、碧根果仁、巴西松子仁、巴旦木、小胡桃仁、大豆、芸豆、鹰嘴豆、松子仁、板栗、莲子、芝麻、裹衣花生、裹衣腰果仁、裹衣豌豆、裹衣松子仁、裹衣巴西松子仁、裹衣巴旦木仁、裹衣南瓜子仁、裹衣核桃仁、裹衣杏仁、裹衣开心果仁、裹衣鲍鱼果仁、裹衣扁桃仁、裹衣榛子仁、裹衣碧根果仁、裹衣夏威夷果仁、裹衣银杏果仁、裹衣香榧子仁、裹衣小胡桃仁、裹衣大豆、裹衣芸豆、裹衣鹰嘴豆中的一种或几种)中的一种或几种为主要原料,添加硬质糖果、奶糖糖果、夹心糖果、酥质糖果、焦香糖果(太妃糖果)、充气糖果、凝胶糖果、胶基糖果、压片糖果、流质糖果、膜片糖果、松露巧克力、黑巧克力、夹心巧克力、果仁巧克力、牛奶巧克力、榛仁巧克力、多口味巧克力、威化巧克力、白巧克力、巧克力麦丽素豆、代可可脂巧克力麦丽素豆、榛仁代可可脂巧克力、杏仁代可可脂巧克力、威化代可可脂巧克力、蜜饯水果代可可脂巧克力、葡萄干、提子干、金提干、红提干、青提干、红枣片、香蕉干、菠萝干、猕猴桃干、黄桃干、苹果干、山楂干、杏干、黑加仑干、桂圆干、枸杞干、西梅干、蔓越莓干、蓝莓干、芒果干、香蕉片、红枣干、红枣圈、干制红枣、杨桃干、桃干、柠檬干、杨梅干、椰脆、榴莲干、梨干、荔枝干、青梅干、草莓干、无花果干、车厘子干、樱桃干、青梅干、柿子干、桂圆肉、紫薯地瓜干、水晶地瓜干、木瓜干、胡萝卜干、萝卜干、百合、乌梅干、瓜子梅干、石榴干、椰枣干、椰子干、山楂条(卷)、山楂球、话梅、圣女果干、菠萝蜜干、桑葚干、枇杷干、甜瓜干、李子干、柚子干、西瓜干、金桔干中的一种或几种,经过预处理、挑选、混合、称量、包装等工序加工而成的预包装混合坚果籽类制品。

根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定,参照 GB/T 22165《坚果炒货食品通则》、GB 16325《干果食品卫生标准》和 GB 19300《食品安全国家标准 坚果与籽类食品》的要求制订本企业标准,作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。