



411574S-2022



河南大树食品科技有限公司企业标准

Q/HDS 0009S-2022

坚果籽类食圆

2022-06-18 发布

2022-06-18 实施

河南大树食品科技有限公司 发布

前 言

本标准附录 A、附录 B 为规范性附录。

本标准由河南大树食品科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：徐志晶、王丽军、邵海欣、姬继伟、秦登怀、张慧萍。

本标准自发布实施日起替代 Q/HDS 0009S-2022(备案号：410972S-2022)。

H N

Q B

坚果籽类食圆

1 范围

本标准规定了坚果籽类食圆的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以熟制（杏仁、花生、核桃仁、开心果、松子、榛子、扁桃仁、腰果、南瓜籽、葵花籽、碧根果、夏威夷果、白芝麻、黑芝麻、亚麻籽）中的一种或多种为主要原料，添加或不添加大米、糯米、藜麦球、燕麦片、烘焙燕麦片（燕麦片、精炼植物油、果葡糖浆、食用盐、三氯蔗糖、茶多酚）、蔓越莓干、柠檬果汁粉、雪梨果汁粉、椰蓉、银耳、椰浆粉、铁棍山药、红枣、莲子、桑椹、茯苓、芡实、橘皮（陈皮）、甘草、荷叶、肉桂、覆盆子、桑叶、紫苏、火麻仁、莱菔子、桔梗、奇亚籽、圆苞车前子壳、胶原蛋白肽、枸杞、重瓣红玫瑰花碎、速溶玫瑰花粉（重瓣红玫瑰花、麦芽糊精）、人参（人工种植，五年以下）、白芷、百合、阿胶、乳矿物盐、乳粉、食用盐、海苔碎、鱼松、白巧克力中的一种或几种，经粉碎或不粉碎、混合，加入蜂蜜、低聚果糖浆、低聚异麦芽糖（浆）、果葡糖浆、麦芽糖（浆）、冰糖糖浆（蔗糖糖浆）中的一种或几种（熬制或不熬制），经混合、成型、暂存、包装而成的坚果籽类食圆。

根据原辅料不同可分为不同产品：杏仁食圆、坚果食圆、藜麦亚麻籽食圆、海苔鱼松坚果食圆、籽类食圆。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 花生、核桃仁、开心果、松子、榛子、扁桃仁、腰果、南瓜籽、葵花籽、碧根果、夏威夷果、白芝麻、黑芝麻应符合 GB 19300 的规定。

2.1.2 大米、糯米应符合 GB 2715 的规定。

2.1.3 杏仁、莲子、桑椹、茯苓、芡实、橘皮（陈皮）、甘草、荷叶、肉桂、覆盆子、桑叶、紫苏、火麻仁、莱菔子、桔梗、白芷、百合、阿胶应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.4 铁棍山药应符合 GB/T 20351 的规定。

2.1.5 红枣应符合 GB/T 5835 的规定。

2.1.6 亚麻籽应符合 GB/T 15681 的规定。

2.1.7 燕麦片应符合 DB15/T 2295 的规定。

2.1.8 藜麦球应符合 GB 17401 和 GB/T 22699 的规定。

2.1.9 蔓越莓干应符合 GB 14884 的规定。

2.1.10 烘焙燕麦片（燕麦片、精炼植物油、果葡糖浆、食用盐、三氯蔗糖、茶多酚）应符合 Q/DZWG 0005S 的规定（附录B）。

2.1.11 椰蓉应符合 NY/T 786 的规定。

2.1.12 银耳应符合 NY/T 834 的规定。

2.1.13 胶原蛋白肽应符合 GB 31645 的规定。

- 2.1.14 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.15 重瓣红玫瑰花碎应符合 GH/T 1091 的规定。
- 2.1.16 速溶玫瑰花粉、柠檬果汁粉、雪梨果汁粉、椰浆粉应符合 GB/T 29602 的规定。
- 2.1.17 人参（人工种植，五年以下）应符合原卫生部 2012 年第 17 号公告的规定。
- 2.1.18 乳矿物盐应符合原卫生部 2009 年 18 号公告的规定。
- 2.1.19 乳粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.20 奇亚籽、圆苞车前子壳应符合原国家卫生计生委员会 2014 年第 10 号公告的规定。
- 2.1.21 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 2.1.22 海苔碎应符合 GB/T 23596 的规定。
- 2.1.23 鱼松应符合 T/CNFIA 136 的规定。
- 2.1.24 白巧克力应符合 GB/T 19343 和 GB 9678.2 的规定。
- 2.1.25 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.26 低聚异麦芽糖（浆）、果葡萄浆应符合 GB 15203 的规定。
- 2.1.27 低聚果糖浆应符合 GB/T 23528.2 的规定。
- 2.1.28 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.29 麦芽糖（浆）应符合 GB/T 20883 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.30 冰糖糖浆（蔗糖糖浆）应符合附录 A 的规定。

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	圆球状	随机抽取样品 1 份，倒入洁净的白瓷盘中，在室内自然光下用肉眼观察其性状、色泽及杂质，嗅其气味，然后用温开水漱口，品其滋味
色泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有本品应有的气、滋味，不应有酸败、哈喇等异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

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
水分/ (g/100g)	≤ 25	GB 5009.3
酸价（以脂肪计）(KOH) / (mg/g)	≤ 3	GB 5009.229
过氧化值（以脂肪计）/ (g/100g)	葵花子	GB 5009.227
	0.80	

铅* (以 Pb 计) / (mg/kg)	≤	0.18	GB 5009.12
黄曲霉毒素 B ₁ / (μg/kg)	≤	5.0	GB 5009.22
甲基汞 ^a (以 Hg 计) / (mg/kg)	≤	0.5	GB 5009.17
* 铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。a仅适用于加鱼松的产品。			

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	
菌落总数 / (CFU/g)	5	2	10 ¹	10 ⁵	GB 4789.2
大肠菌群 / (CFU/g)	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 平板计数法
沙门氏菌 / (/25g)	5	0	0	—	GB 4789.4
霉菌 / (CFU/g) ≤	25				GB 4789.15
^a 样品的采集及处理按 GB 4789.1 执行。					

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

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定；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；新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

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

附录 A

(规范性要求)

冰糖糖浆（蔗糖糖浆）的质量要求

A.1 原料来源

本规定适用于以白砂糖、金砂糖、黄砂糖、绵白糖、赤砂糖、红糖、黑糖、冰片糖、冰糖及其中间制品的一种或几种为原料，经过加工或转化工艺制炼而成的液体糖。

A.2 指标要求

指标要求应符合表 A.1 的规定。

表 A.1 指标要求

项目	指标		检验方法
感官要求	色泽	具有各品种固有的色泽	取适量样品置于一洁净、干燥的无色玻璃皿中，在自然光线下用肉眼观察其色泽和组织形态、杂质，并嗅其气味，温开水漱口，品其滋味
	气、滋味	具有产品应有气味	
	组织形态	粘稠状液	
	杂质	无正常视力可见外来杂质	
理化要求	干物质（固形物）含量，% \geq	65	GB/T 20882.2 中 6.4
	总糖分（蔗糖分+还原糖分），% \geq	65	QB/T 2343.2
	pH 值	3.0—8.0	GB/T 20882.2 中 6.6
	总砷（以 As 计），mg/kg \leq	0.5	GB 5009.11
	铅（以 Pb 计），mg/kg \leq	0.4	GB 5009.12

附录 B

山东省食品安全企业标准备案表

企业名称		德州五谷食尚食品科技有限公司			
注册地址		山东省德州市宁津县工业三路东侧、于斗志村南侧			
备案企业标准编号		Q/DZWG 0005S-2021	批准或备案文号	(保健食品、特殊医学用途食品和婴幼儿配方食品填报项目)	
产品标准名称		其他方便食品			
适用的食品类别		谷物制品	食品原料(成分)及工艺	见附件。	
食品安全相关内容	严于食品安全国家标准、山东省地方标准的食品安全项目	项目	食品安全国家(地方)标准		企业标准指标值
			标准名称	项目指标值	
	1	黄曲霉毒素 B ₁ /(μ g/kg)	GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量	≤ 5.0	≤ 4.9
	说明	严于国家(地方)标准的项目,企业可报备1项或多项(可附页)			
其他食品安全相关内容	企业标准中其他食品安全相关内容是否符合相应的食品安全国家标准、山东省地方标准及相关规定(在对应项后打“√”)。 ◆符合(√) ◆不符合()				
企业自我承诺	一、备案表中所填写的内容、所附的资料(包括研究和检验数据)均为真实,并符合《食品安全法》及相关法律法规规定。 二、严格按照备案标准组织生产。企业产品不含有任何法规禁止使用或禁止超范围、超剂量使用的成份(包括食品或非食品原料、食品添加剂等)。 三、食品添加剂、营养强化剂严格按照 GB 2760 和 GB14880 规定的范围和用量使用。 四、产品名称的命名严格按照 GB 7718 相关规定执行。如产品涉及营养声称和营养成分功能声称的,声称内容严格按照 GB28050 相关规定执行。 五、本单位承诺已充分了解《食品安全法》有关规定,并同意受理机关依法公开公示企业标准备案信息。				
企业备案事项联系方式	联系人	高利乐		 企业(盖章): 企业负责人签字: 高利乐 2021年09月09日	
	联系电话	15533758925			
	电子邮箱	184020196@qq.com			
	公示情况说明	预备案公示日期: 2021年08月26日至2021年09月09日,备案内容无异议。			

注: 1. 此表由企业登录上传, 备案受理部门7个工作日内确认后自动加注备案登记水印转至备案信息公开栏, 由企业自主下载打印。

2. 上述备案的食品安全内容与食品安全国家标准或者山东省食品安全地方标准冲突的, 该备案自行废止。企业更新标准备案后, 原备案废止。

山东省卫生健康委制

附页

本标准适用于以冲调谷物制品、膨化食品、各类粮食作物、薯类制品、坚果及籽类及其制品、水果干制品、干制蔬菜、果蔬粉、食用淀粉、干制食用菌、饼干、熟肉制品、熟制水产制品、藻类制品、蛋制品、豆制品、焙烤食品、巧克力、代可可脂巧克力及其制品、干酪、黄油、果蔬脆片、海苔、小麦胚芽、香芋片中的一种或多种为主要原料，添加（或不添加）低聚糖、低聚果糖、炼乳、奶油、味精、蔬菜籽、麦芽糊精、食糖、乳粉、食用盐、食用植物油、食用动物油、起酥油、人造奶油、植物蛋白、水解胶原蛋白、可可粉、可可脂、可可液块（或可可块）、代用茶、果酱、乳制品、咖啡粉、低聚木糖、低聚果糖、低聚异麦芽糖、天然香辛料、小蓟、山药、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、金甘子、佛手、杏仁、沙棘、牡蛎、芡实、花椒、赤小豆、阿胶、鸡内金、麦芽、昆布、枣、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枳椇子、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、黑果枸杞、香蜂、香薷、桃仁、桑叶、桑椹、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、黑芝麻、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、蜂蜜、榧子、酸枣仁、鲜白茅根、鲜芦根、橘皮、薄荷、薏苡仁、薤白、覆盆子、藜香、人参（人工种植）、辣木叶、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、玛咖粉、塔格糖、奇亚籽、抗性糊精、圆苞车前子壳、库拉索芦荟凝胶、茶树花、阿萨伊果、乳矿物盐、菊粉、低聚半乳糖、冻干固体饮料、食用花卉及其制品、茶粉、松花粉、海藻糖、糖蜜、酵母、胶原蛋白肽、膳食纤维、香辛料、复合调味料等为辅料，添加或不添加呈味核苷酸二钠、赤藓糖醇、磷脂、罗汉果甜苷、维生素A、维生素B1、维生素B2、维生素B6、维生素C、维生素E、阿拉伯胶、单、双硬脂酸甘油酯、碳酸氢钠、碳酸钙、红曲米、黄原胶、β-环状糊精、卡拉胶、羧甲基纤维素钠、明胶、聚葡萄糖、茶多酚、三氯蔗糖、木糖醇、胭脂虫红、柠檬酸、甜菊糖苷、乙酰化二淀粉磷酸酯、瓜尔胶、复配食品添加剂、食用香精、焦磷酸铁、葡萄糖酸锌等食品添加剂及食品营养强化剂（本标准添加的食品添加剂及食品营养强化剂种类不受限于文中描述的产品种类，同时包含GB 2760、GB 14880及其他法律法规中规定的食品添加剂与食品营养强化剂），或外购预制料包（经预处理、配料、膨化（或不膨化）、烘干（或不烘干）、粉碎（或不粉碎）、混合（或不混合）、内包装、拼装（加入外购预制料包、加热包、一次性塑料餐具等）（或不拼装）、外包装等工艺制成的其他方便食品。

鲁卫食标备37140881S-2021

鲁卫食标备37140881S-2021

编制说明

本标准适用于以熟制（杏仁、花生、核桃仁、开心果、松子、榛子、扁桃仁、腰果、南瓜籽、葵花籽、碧根果、夏威夷果、白芝麻、黑芝麻、亚麻籽）中的一种或多种为主要原料，添加或不添加大米、糯米、藜麦球、燕麦片、烘焙燕麦片（燕麦片、精炼植物油、果葡糖浆、食用盐、三氯蔗糖、茶多酚）、蔓越莓干、柠檬果汁粉、雪梨果汁粉、椰蓉、银耳、椰浆粉、铁棍山药、红枣、莲子、桑椹、茯苓、芡实、橘皮（陈皮）、甘草、荷叶、肉桂、覆盆子、桑叶、紫苏、火麻仁、莱菔子、桔梗、奇亚籽、圆苞车前子壳、胶原蛋白肽、枸杞、重瓣红玫瑰花碎、速溶玫瑰花粉（重瓣红玫瑰花、麦芽糊精）、人参（人工种植，五年以下）、白芷、百合、阿胶、乳矿物盐、乳粉、食用盐、海苔碎、鱼松、白巧克力中的一种或几种，经粉碎或不粉碎、混合，加入蜂蜜、低聚果糖浆、低聚异麦芽糖（浆）、果葡糖浆、麦芽糖（浆）、冰糖糖浆（蔗糖糖浆）中的一种或几种（熬制或不熬制），经混合、成型、暂存、包装而成的坚果籽类食圆。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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南大树食品科技有限公司

QB