



411797S-2021



虞城县欣之旺电子商务有限公司企业标准

Q/YXZW 0001S-2021

混合麦片（粒）

2021-07-31 发布

2021-07-31 实施

虞城县欣之旺电子商务有限公司 发布

前 言

本标准由虞城县欣之旺电子商务有限公司提出。

本标准起草单位：虞城县欣之旺电子商务有限公司。

本标准主要起草人：韩伟亚。

H N
Q B

混合麦片（粒）

1 范围

本标准规定了混合麦片（粒）的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以燕麦脆粒（燕麦、大米、小麦粉、黑麦粉、玉米、玉米淀粉、碳酸钙、白砂糖、椰蓉、精炼植物油、麦芽糖浆、椰子粉）、燕麦片、黑麦片、麦胚片中的一种或几种为主要原料，添加果干[芒果干（粒、丁）、蓝莓干、葡萄干、红枣干（片、圈、粉）、木瓜丁（粒）、红桃干（丁、粒）、草莓干（丁、片）、苹果丁（干、条、片）、圣女果干（粒、丁）、红提干、蔓越莓干、黑加仑干、荔枝干（丁）、香蕉片、黄桃干（丁）、猕猴桃干（粒、丁）、榴莲干（丁）、桑葚干、哈密瓜干（粒、丁）、菠萝蜜干、无花果干中的一种或几种]、坚果及籽类[核桃仁、杏仁、巴旦木仁、腰果仁、榛子仁、松子仁、扁桃仁、夏威夷果仁、葵花籽（子）仁、南瓜籽（子）仁、板栗仁（熟）、花生仁、芝麻、开心果仁、碧根果仁中的一种或几种]、蔬菜脆片[红薯条（片、粒、丁）、紫薯条（片、粒、丁）、胡萝卜条（片、粒、丁）、山药干（片、粒）、南瓜条（片、粒、丁）、洋葱条（片、粒、丁）、西兰花脆、酥脆豌豆、脆黄秋葵]、五谷膨化料[（大米膨化颗粒、小米膨化颗粒、小麦膨化颗粒、玉米膨化颗粒）中的一种或几种]、枸杞、桂圆干、奇亚籽、冻干酸奶块（粒）、香菇脆（片、丁）、猴头菇脆（片、丁）、红豆脆（冻干红豆）、重瓣红玫瑰、白砂糖、乳粉、食用葡萄糖、木糖醇、椰蓉粉、椰子粉、椰子片、玉米片中的几种为辅料，经配料称量、混合、包装而成的混合麦片（粒）。

根据原料不同，可分为以下几种：混合水果干燕麦片、混合坚果燕麦脆粒、混合水果干燕麦脆粒、混合坚果燕麦片、香脆谷物坚果燕麦片、香脆谷物水果燕麦片、椰蓉水果麦片、果蔬混合燕麦粒、混合坚果食用菌燕麦片、紫薯蔬菜混合麦片、酸奶果粒混合麦片。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 燕麦片、燕麦脆粒、玉米片、黑麦片、麦胚片应符合 GB 19640 的规定。

2.1.2 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.3 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。

2.1.4 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。

2.1.5 乳粉应符合 GB 19644 的规定。

2.1.6 椰蓉粉应符合 NY/T 786 的规定。

2.1.7 椰子粉应符合 DB46/T 69 的规定。

2.1.8 椰子片应符合 GB 16325 的规定。

2.1.9 开心果仁应符合 SB/T 10613 和 GB 19300 的规定。

2.1.10 巴旦木仁、核桃仁、杏仁、榛子仁、腰果仁、南瓜籽（子）仁、松子仁、碧根果仁、夏威夷果

仁、芝麻应符合 GB/T 22165 和 GB 19300 的规定。

- 2.1.11 葵花籽（子）仁应符合 SB/T 10553 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.12 花生仁应符合 SB/T 10614 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.13 葡萄干、桂圆干、荔枝干（丁）、桑葚干应符合 GB 16325 的规定。
- 2.1.14 扁桃仁应符合 GB/T 30761 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.15 蔓越莓干、芒果干（粒、丁）、蓝莓干、圣女果干（粒、丁）、黑加仑干、榴莲干（丁）、红提干、红桃干（丁、粒）、猕猴桃干（粒、丁）、木瓜丁（粒）、哈密瓜干（粒、丁）、菠萝蜜干、无花果干应符合 GB 14884 或 GB 16325 的规定。
- 2.1.16 草莓干（丁、片）、香蕉片、黄桃干（丁）、苹果丁（干、条、片）、胡萝卜条（片、粒、丁）、红枣干（片、圈、粉）、洋葱条（片、粒、丁）、西兰花脆、酥脆豌豆、脆黄秋葵、南瓜条（片、粒、丁）、红豆脆（冻干红豆）、红薯条（片、粒、丁）、紫薯条（片、粒、丁）应符合 GB/T 23787 的规定。
- 2.1.17 板栗仁（熟）应符合 SB/T 10557 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.18 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.19 冻干酸奶块（粒）应符合 GB 19302 的规定。
- 2.1.20 山药干（片、粉）应干净、无污染并符合 GB 2762、GB 2763 的规定，。
- 2.1.21 奇亚籽应符合原卫计委 2014 年第 10 号《关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告》的规定。
- 2.1.22 五谷膨化料（大米膨化颗粒、小米膨化颗粒、小麦膨化颗粒、玉米膨化颗粒）应符合 GB 17401 和 GB/T 22699 的规定。
- 2.1.23 香菇脆（片、丁）、猴头菇脆（片、丁）应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.24 重瓣红玫瑰应符合原卫计委关于批准 DHA 藻油、棉籽低聚糖等 7 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告（2010 年第 3 号）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	固态、具有该品种应有的性状	从样品中取出一袋，倒入一白色瓷盘中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	具有该品种应有的色泽	
气、滋味	具有该品种特有的滋味和气味、无哈喇味、无霉变、无酸败等异味	
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	≤ 10.0	GB 5009.3
总砷 (以As计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅 ^a (以Pb计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
镉 ^b (以Cd计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.15
酸价 ^c (以脂肪计) (KOH), mg/g	≤ 3.0	GB 5009.229
过氧化值 ^e (以脂肪计), g/100g	0.50 (熟制)	GB 5009.227
	0.08 (生干坚果)	
	0.40 (生干籽类)	
展青霉素 ^c , μg/kg	≤ 20.0	GB 5009.185
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
脱氧雪腐镰刀菌烯醇 ^d , μg/kg	≤ 1000	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮 ^d , μg/kg	≤ 60	GB 5009.209
a 该指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定; b 仅限于含花生仁产品的类别; c 适用于添加苹果丁 (干、条、片) 的产品检验; d 适用于添加玉米片的产品检验; e 适用于添加坚果籽类的产品检验。		

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 ^b , CFU/g	5	2	10 ⁴	10 ⁵	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	100	GB 4789.3 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 第二法
霉菌, CFU/g	5	2	50	10 ²	GB 4789.15
^a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行; ^b 不适用于添加冻干酸奶块 (粒) 产品的检验。					

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 其它要求

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

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

编制说明

本标准适用于以燕麦脆粒（燕麦、大米、小麦粉、黑麦粉、玉米、玉米淀粉、碳酸钙、白砂糖、椰蓉、精炼植物油、麦芽糖浆、椰子粉）、燕麦片、黑麦片、麦胚片中的一种或几种为主要原料，添加果干[芒果干（粒、丁）、蓝莓干、葡萄干、红枣干（片、圈、粉）、木瓜丁（粒）、红桃干（丁、粒）、草莓干（丁、片）、苹果丁（干、条、片）、圣女果干（粒、丁）、红提干、蔓越莓干、黑加仑干、荔枝干（丁）、香蕉片、黄桃干（丁）、猕猴桃干（粒、丁）、榴莲干（丁）、桑葚干、哈密瓜干（粒、丁）、菠萝蜜干、无花果干中的一种或几种]、坚果及籽类[核桃仁、杏仁、巴旦木仁、腰果仁、榛子仁、松子仁、扁桃仁、夏威夷果仁、葵花籽（子）仁、南瓜籽（子）仁、板栗仁（熟）、花生仁、芝麻、开心果仁、碧根果仁中的一种或几种]、蔬菜脆片[红薯条（片、粒、丁）、紫薯条（片、粒、丁）、胡萝卜条（片、粒、丁）、山药干（片、粒）、南瓜条（片、粒、丁）、洋葱条（片、粒、丁）、西兰花脆、酥脆豌豆、脆黄秋葵]、五谷膨化料[（大米膨化颗粒、小米膨化颗粒、小麦膨化颗粒、玉米膨化颗粒）中的一种或几种]、枸杞、桂圆干、奇亚籽、冻干酸奶块（粒）、香菇脆（片、丁）、猴头菇脆（片、丁）、红豆脆（冻干红豆）、重瓣红玫瑰、白砂糖、乳粉、食用葡萄糖、木糖醇、椰蓉粉、椰子粉、椰子片、玉米片中的几种为辅料，经配料称量、混合、包装而成的混合麦片（粒）。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 19640《食品安全国家标准 冲调谷物制品》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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

虞城县欣之旺电子商贸有限公司