



410610S-2021



河南可米食品实业有限公司企业标准

Q/HKMS 0003S-2021

混合型麦片

2021-03-25 发布

2021-03-25 实施

河南可米食品实业有限公司 发布

前 言

本标准由河南可米食品实业有限公司提出。

本标准起草单位：河南可米食品实业有限公司。

本标准主要起草人：黄佳佳。

H N

Q B

混合型麦片

1 范围

本标准规定了混合型麦片的分类、要求，以及检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以麦片、黑麦片、燕麦片中的一种或一种以上为主要原料，添加玉米片、扁桃仁、腰果仁、南瓜子仁、榛子仁、花生仁、奇亚籽、黑芝麻、草莓干、芒果干、蓝莓干、蔓越莓干、苹果干、红枣片、葡萄干、提子干（金提干、青提干、红提干）、黑加仑干、香蕉片、椰脆、黄桃干、猕猴桃干、菠萝干、车厘子干、圣女果干、木瓜干、番木瓜干、紫薯干、草莓酸奶块、芒果酸奶块、蓝莓酸奶块、黄桃酸奶块中的几种，经配料、混合、称重、包装而成的预包装混合型麦片。

根据原辅料不同分为：坚果混合麦片 A 款、坚果混合麦片 B 款、果蔬（水果）混合麦片 A 款、果蔬（水果）混合麦片 B 款、坚果水果混合麦片 A 款、坚果水果混合麦片 B 款。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 麦片、燕麦片、黑麦片应符合 GB 19640 的规定。

2.1.2 玉米片应符合 GB 17401 和 GB/T 22699 的规定。

2.1.3 扁桃仁、腰果仁、榛子仁、南瓜子仁、花生仁应符合 GB 19300 的规定。

2.1.4 黑芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。

2.1.5 奇亚籽应符合（原国家卫计委）《关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告》（2014 年第 10 号公告）的规定。

2.1.6 草莓干、芒果干、蓝莓干、蔓越莓干、苹果干、红枣片、葡萄干、提子干（金提干、青提干、红提干）、黑加仑干、香蕉片、椰脆、黄桃干、猕猴桃干、菠萝干、车厘子干、圣女果干、木瓜干、番木瓜干、紫薯干应符合 GB/T 23787 的规定。

2.1.7 草莓酸奶块、芒果酸奶块、蓝莓酸奶块、黄桃酸奶块应符合 GB/T 29602 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
色泽	具有产品应有的色泽	从样品中取出适量，倒入一洁净白瓷盘中，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。
气味和滋味	具有物料混合后特有的滋味和气味，无哈喇味，无异味	
性状	具有原料物质特有的性状	
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*(以Pb计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
展青霉素 ^a , μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
* 该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。		
a仅适用于添加苹果干的产品。		

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 ⁴	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
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;					
注: 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。					

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 其它要求

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、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家有关规定执行。

H N

Q B

编制说明

混合型麦片是以麦片、黑麦片、燕麦片中的一种或几种为主要原料，添加玉米片、扁桃仁、腰果仁、南瓜子仁、榛子仁、花生仁、奇亚籽、黑芝麻、草莓干、芒果干、蓝莓干、蔓越莓干、苹果干、红枣片、葡萄干、提子干（金提干、青提干、红提干）、黑加仑干、香蕉片、椰脆、黄桃干、猕猴桃干、菠萝干、车厘子干、圣女果干、木瓜干、番木瓜干、紫薯干、草莓酸奶块、芒果酸奶块、蓝莓酸奶块、黄桃酸奶块中的几种，经配料、混合、称重、包装而成的预包装混合型麦片。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》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。

河南可米食品实业有限公司

Q B