



412730S-2025



河南牧天下食品科技有限公司企业标准

Q/HMS 0001S-2025

方便冲调谷物制品

2025-09-15 发布

2025-09-15 实施

河南牧天下食品科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南牧天下食品科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：李宏根。

本标准自发布实施日起替代Q/HMS 0001S-2023。

H N

Q B

方便冲调谷物制品

1 范围

本标准规定了方便冲调谷物制品的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以燕麦片、玉米圈（粒）、紫薯片（圈）、谷物燕麦脆的一种或多种为主要原料，添加全麦片、大麦片、黑麦片、小麦片、荞麦片、玉米片、绿豆片、红豆片、红枣麦片、燕麦麸皮、燕麦麸皮片粉、烘焙麦片、小麦脆片、可可味麦片、格兰诺拉燕麦片、香脆谷物燕麦片、谷物燕麦片、藜麦片（白藜麦片、红藜麦片、黄藜麦片、黑藜麦片）、蜜桃乌龙燕麦片、黑小麦片、花生、南瓜籽仁、核桃仁、杏仁、开心果仁、葵花籽、腰果仁、巴达木仁、榛子仁、扁桃仁、黑豆、大米、小米、藜麦、奇亚籽、膨化樱花谷物片、果蔬干制品（葡萄干、苹果干、芒果干、菠萝干、番茄干、提子干、圣女果干、蓝莓干、蔓越莓干、樱桃干、山楂干、桑葚干、火龙果干、草莓干、紫薯干、黄桃干、榴莲干、菠萝蜜干、梨干、乌梅干、香蕉片、红枣干、枸杞干、番木瓜干、胡萝卜干、黄秋葵干、猕猴桃干、椰肉干、椰蓉粉、南瓜干、黄瓜干中的一种或几种）中的一种或多种，经配料、粉碎或不粉碎、混合、包装、杀菌或不杀菌、包装而成的方便冲调谷物制品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 燕麦片、全麦片、大麦片、黑麦片、小麦片、荞麦片、玉米片、绿豆片、红豆片、红枣麦片、紫薯片、燕麦麸皮、燕麦麸皮片粉、烘焙麦片、小麦脆片、可可味麦片、格兰诺拉燕麦片、香脆谷物燕麦片、谷物燕麦片、谷物燕麦脆、藜麦片（白藜麦片、红藜麦片、黄藜麦片、黑藜麦片）、玉米圈（粒）、蜜桃乌龙燕麦片、黑小麦片、膨化樱花谷物片应符合 GB 19640 的规定。

2.1.2 花生应符合 GB/T 1532 和 GB 19300 的规定。

2.1.3 核桃仁应符合 LY/T 1922 和 GB 19300 的规定。

2.1.4 杏仁、开心果仁、葵花籽、腰果仁、巴达木仁、南瓜籽仁、榛子仁、扁桃仁应符合 GB 19300 的规定。

2.1.5 黑豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。

2.1.6 大米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。

2.1.7 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。

2.1.8 藜麦应符合 LS/T 3245 和 GB 2715 的规定。

2.1.9 奇亚籽应符合原国家卫生计生委公告 2014 年第 10 号的规定。

2.1.10 果蔬干制品应无腐烂、无霉变、无虫蛀，并符合 GB 2762、GB 2763 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	具有产品应有的性状	取样品 1 份,置于白色瓷盘中,在室内自然光下,用肉眼观察其性状、色泽、杂质,闻其气味,温开水漱口后,辨其滋味
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品特有的气、滋味,无异味	
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*(以Pb计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
展青毒素 ^a , μg/kg	≤ 20.0	GB 5009.185
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22

注: *铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定;
a 仅适用于添加山楂、苹果及其制品的产品。

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	100	GB 4789.3
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	5	2	50	100	GB 4789.15

a 样品的采样及处理按 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 其它要求

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，真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定，新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验和判定

3.1 检验

出厂检验项目包括：感官要求、水分、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群。型式检验应符合国家相关规定。

H H N

Q B

编制说明

本标准适用于以燕麦片、玉米圈（粒）、紫薯片（圈）、谷物燕麦脆的一种或多种为主要原料，添加全麦片、大麦片、黑麦片、小麦片、荞麦片、玉米片、绿豆片、红豆片、红枣麦片、燕麦麸皮、燕麦麸皮片粉、烘焙麦片、小麦脆片、可可味麦片、格兰诺拉燕麦片、香脆谷物燕麦片、谷物燕麦片、藜麦片（白藜麦片、红藜麦片、黄藜麦片、黑藜麦片）、蜜桃乌龙燕麦片、黑小麦片、花生、南瓜籽仁、核桃仁、杏仁、开心果仁、葵花籽、腰果仁、巴达木仁、榛子仁、扁桃仁、黑豆、大米、小米、藜麦、奇亚籽、膨化樱花谷物片、果蔬干制品（葡萄干、苹果干、芒果干、菠萝干、番茄干、提子干、圣女果干、蓝莓干、蔓越莓干、樱桃干、山楂干、桑葚干、火龙果干、草莓干、紫薯干、黄桃干、榴莲干、菠萝蜜干、梨干、乌梅干、香蕉片、红枣干、枸杞干、番木瓜干、胡萝卜干、黄秋葵干、猕猴桃干、椰肉干、椰蓉粉、南瓜干、黄瓜干中的一种或几种）中的一种或多种，经配料、粉碎或不粉碎、混合、包装、杀菌或不杀菌、包装而成的方便冲调谷物制品。本标准根据《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GB19640《食品安全国家标准 冲调谷物制品》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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南牧天下食品科技有限公司

QB