



413693S-2025



河南省如缘食品有限公司企业标准

Q/HRYS 0003S-2025

# 方便冲调谷物制品

2025-12-22 发布

2025-12-22 实施

河南省如缘食品有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南省如缘食品有限公司提出并起草。

本标准起草人：李肖燕。

H N

QB

# 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分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以谷物【大米、糯米、粳米、籼米、糙米、江米、黄金米、红米（红线米）、黑米、紫米、小米（黑小米、黄小米、绿小米、白小米）、高粱米、黍米（大黄米）、燕麦米（仁）、黑燕麦仁、大麦米（仁）、小麦米（仁）、稷米、苦荞米、荞麦（荞麦米）、黑麦、藜麦（黑藜麦、白藜麦、红藜麦）、青稞米（仁）、燕麦片、燕麦仁、玉米（白玉米、黄玉米、白糯玉米、黄糯玉米、甜玉米、粘玉米）、玉米片、玉米糁（渣）、薏苡仁（薏仁米）、燕麦胚芽米、小麦胚芽中的一种或几种】、豆类【绿豆、红豆、赤小豆、花肾豆、鹰嘴豆、熊猫豆、蚕豆、豌豆、红芸豆、扁豆、芸豆中的一种或几种】中的一种或多种为主要原料，添加或不添加豆类【大豆（黄豆、黑豆、青豆）】、坚果籽类【核桃仁、开心果仁、扁桃仁、巴达木仁、葵瓜子仁、白芝麻、奇亚籽、亚麻籽、碧根果仁、夏威夷果仁、腰果仁、花生（红花生米、黑花生米）、榛子仁、松子仁、板栗仁中的一种或几种】、水果干【香蕉干、葡萄干、桑葚干、苹果干、草莓粒、火龙果粒、黄桃粒、芒果粒、蔓越莓、白桃干、水蜜桃丁、西瓜干、荔枝干、菠萝丁、猕猴桃干、橙片、樱桃干、葡萄干、蓝莓干、椰枣、山楂、山楂圈、红枣片、木瓜丁、雪梨片（丁）、柠檬干、无花果干中的一种或几种】、脱水蔬菜【南瓜仁、胡萝卜丁、红薯丁、紫薯干（丁）、南瓜干、高丽菜、包菜干、菠菜干、胡萝卜干、山药干、莴笋干、番茄干、冬瓜干、板栗丁、香芋干、苦瓜干、青菜干、红甜菜干、马蹄干、干姜片、黄瓜干、西兰花干、芹菜干、莴苣干、土豆干、结球甘蓝（卷心菜）、黄花菜中的一种或几种】、食药物质【刀豆、山药、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、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、余甘子、佛手、杏仁（甜、苦）、沙棘、牡蛎、芡实、赤小豆、阿胶、鸡内金、麦芽、昆布、枣（大枣、酸枣、黑枣）、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、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（毫菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种）、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、蝮蛇、橘皮、薄荷、薏苡仁、薤白、覆盆子、藿香、党参、黄芪、地黄中的一种或几种】、人参（人工种植五年及五年以下）、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、银耳、茉莉花、冰糖中的一种或多种为辅料，经原料挑拣、混合、烘焙，磨粉，灭菌、包装而成的即食冲调谷物制品。

产品根据原料不同可分为不同产品。

## 2 要求

## 2.1 原辅料要求

- 2.1.1 大米、糯米、粳米、籼米、江米、黄金米、红米（红线米）、紫米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 小米（黑小米、黄小米、绿小米、白小米）应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 高粱米应符合 LS/T 3215 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 粳米应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 燕麦米（仁）、黑燕麦仁、大麦米（仁）、小麦米（仁）、稷米、苦荞米、荞麦（荞麦米）、黑麦、青稞米（仁）、燕麦片、燕麦仁、玉米片、薏苡仁（薏仁米）、燕麦胚芽米、小麦胚芽、黄豆、黑豆、青豆、绿豆、红豆、赤小豆、花肾豆、鹰嘴豆、熊猫豆、蚕豆、豌豆、红芸豆、扁豆、芸豆应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 玉米（白玉米、黄玉米、白糯玉米、黄糯玉米、甜玉米、粘玉米）应符合 GB/T 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 黍麦（黑黍麦、白黍麦、红黍麦）应符合 LS/T 3245 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 玉米糁（渣）应符合 GB/T 22496 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 核桃仁、开心果仁、扁桃仁、巴达木仁、瓜子仁、白芝麻、奇亚籽、亚麻籽、碧根果仁、夏威夷果仁、腰果仁、花生（红花生米、黑花生米）、榛子仁、松子仁、板栗仁应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.14 香蕉干、葡萄干、桑葚干、苹果干、草莓粒、火龙果粒、黄桃粒、芒果粒、蔓越莓、白桃干、水蜜桃丁、西瓜干、荔枝干、菠萝丁、猕猴桃干、橙片、樱桃干、葡萄干、蓝莓干、椰枣、山楂、山楂圈、红枣片、木瓜丁、雪梨片（丁）、柠檬干、无花果应符合 GB 16325 的规定。
- 2.1.15 南瓜仁、胡萝卜丁、红薯丁、紫薯干（丁）、南瓜干、高丽菜、包菜干、菠菜干、胡萝卜干、山药干、莴笋干、番茄干、冬瓜干、板栗丁、香芋干、苦瓜干、青菜干、红甜菜干、马蹄干、干姜片、黄瓜干、西兰花干、芹菜干、莴苣干、土豆干、结球甘蓝（卷心菜）、黄花菜应符合 GB/T 23787 的规定。
- 2.1.16 刀豆、山药、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、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、余甘子、佛手、杏仁（甜、苦）、沙棘、牡蛎、芡实、赤小豆、阿胶、鸡内金、麦芽、昆布、枣（大枣、酸枣、黑枣）、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、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、蝮蛇、橘皮、薄荷、薏苡仁、薤白覆盖子、藿香、党参、黄芪、地黄应符合《中华人民共和国药典》一部的规定。

2.1.17 人参（人工种植五年及五年以下）应符合原卫生部《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告》（2012年第17号）的规定。

2.1.18 玫瑰花（重瓣玫瑰花）应符合原卫生部《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）的规定的规定。

2.1.19 肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶应符合《关于党参等 9 种新增按照传统既是食品又是中药材的物质公告》（2023 年 第 9 号）的要求。

2.1.20 银耳应符合 NY/T 834 的规定。

2.1.21 茉莉花应符合 NY/T 1506 的规定。

2.1.22 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 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	具有该产品应有的性状	
色 泽	具有该产品应有的色泽	
气、滋 味	具有该产品应有的气、滋味，无异味	
杂 质	无正常视力可见外来异物	取样品 1 份，将样品倒入洁净的白色瓷 盘中，在自然光下，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

## 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
*铅（以 Pb 计）， mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
过氧化值 <sup>a</sup> （以脂肪计）， g/100g	≤ 0.25	GB 5009.227
酸价 <sup>a</sup> （以脂肪计）(KOH)， mg/g	≤ 3.0	GB 5009.229
展青霉素 <sup>b</sup> ， μg/kg	≤ 20	GB 5009.185

单宁（以干基计），%	≤	0.3（仅适用于含高粱米的产品）	GB/T 15686
注：*该项指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定；			
a 仅适用于添加坚果籽类的粥料；			
b 仅适用于含有山楂、山楂圈、苹果干的粥料。			

## 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 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数，CFU/g	5	2	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	GB 4789.2
大肠菌群，CFU/g	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3
霉菌，CFU/g	5	2	50	10 <sup>2</sup>	GB 4789.15
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 平板计数法

a 样品的采取及处理按 GB 4789.1 执行。  
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 为微生物指标可接受水平的限量值；M 为微生物指标的最高安全限量值。

## 2.5 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 GB2760 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，食药物质和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：感官要求、水分、净含量及允许短缺量、菌落总数及大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以谷物【大米、糯米、粳米、籼米、糙米、江米、黄金米、红米（红线米）、黑米、紫米、小米（黑小米、黄小米、绿小米、白小米）、高粱米、黍米（大黄米）、燕麦米（仁）、黑燕麦仁、大麦米（仁）、小麦米（仁）、稷米、苦荞米、荞麦（荞麦米）、黑麦、藜麦（黑藜麦、白藜麦、红藜麦）、青稞米（仁）、燕麦片、燕麦仁、玉米（白玉米、黄玉米、白糯玉米、黄糯玉米、甜玉米、粘玉米）、玉米片、玉米糁（渣）、薏苡仁（薏仁米）、燕麦胚芽米、小麦胚芽中的一种或几种】、豆类【绿豆、红豆、赤小豆、花肾豆、鹰嘴豆、熊猫豆、蚕豆、豌豆、红芸豆、扁豆、芸豆中的一种或几种】中的一种或多种为主要原料，添加或不添加豆类【大豆（黄豆、黑豆、青豆）】、坚果籽类【核桃仁、开心果仁、扁桃仁、巴达木仁、葵瓜子仁、白芝麻、奇亚籽、亚麻籽、碧根果仁、夏威夷果仁、腰果仁、花生（红花生米、黑花生米）、榛子仁、松子仁、板栗仁中的一种或几种】、水果干【香蕉干、葡萄干、桑葚干、苹果干、草莓粒、火龙果粒、黄桃粒、芒果粒、蔓越莓、白桃干、水蜜桃丁、西瓜干、荔枝干、菠萝丁、猕猴桃干、橙片、樱桃干、葡萄干、蓝莓干、椰枣、山楂、山楂圈、红枣片、木瓜丁、雪梨片（丁）、柠檬干、无花果干中的一种或几种】、脱水蔬菜【南瓜仁、胡萝卜丁、红薯丁、紫薯干（丁）、南瓜干、高丽菜、包菜干、菠菜干、胡萝卜干、山药干、莴笋干、番茄干、冬瓜干、板栗丁、香芋干、苦瓜干、青菜干、红甜菜干、马蹄干、干姜片、黄瓜干、西兰花干、芹菜干、莴苣干、土豆干、结球甘蓝（卷心菜）、黄花菜中的一种或几种】、食药物质【刀豆、山药、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、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、余甘子、佛手、杏仁（甜、苦）、沙棘、牡蛎、芡实、赤小豆、阿胶、鸡内金、麦芽、昆布、枣（大枣、酸枣、黑枣）、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、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（毫菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种）、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、蝮蛇、橘皮、薄荷、薏苡仁、薤白、覆盆子、藿香、党参、黄芪、地黄中的一种或几种】、人参（人工种植五年及五年以下）、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、银耳、茉莉花、冰糖中的一种或多种为辅料，经原料挑拣、混合、烘焙，磨粉，灭菌、包装而成的即食冲调谷物制品。

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 19640《食品安全国家标准 冲调谷物制》制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。