



413194S-2021



河南丰食汇食品有限公司企业标准

Q/HFS 0005S-2021

冲调谷物制品

2021-12-21 发布

2021-12-21 实施

河南丰食汇食品有限公司 发布

前 言

本标准由河南丰食汇食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李晓红。

H N
Q B

冲调谷物制品

1 范围

本标准规定了冲调谷物制品的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以大米、籼米、糯米、粳米、红米、紫米、糙米、黑米、香米、小米、黍米（大黄米）、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、高粱米、苦荞米、玉米、薏米（薏苡仁）、燕麦片中的一种或几种为主要原料，添加或不添加黄豆、黑豆、绿豆、红豆、白芸豆、红芸豆、白扁豆、果蔬干制品【苹果、葡萄、芒果、木瓜、菠萝、香蕉片、猕猴桃、番茄、提子、枣、圣女果、蜜桃、草莓、蔓越莓、蓝莓、樱桃、黑加仑、哈密瓜、枸杞、山楂、桑葚、柚子、乌梅、桑椹、南瓜、胡萝卜、菠菜、芹菜、冬瓜、苦瓜中的一种或几种】、食用菌【双孢蘑菇、香菇、白灵菇、小平菇、红平菇、花菇、猴头菇、金顶蘑（黄金菇）、茶树菇、滑子菇、珍珠蘑、羊肚菌、银耳、松茸、姬松茸、蛹虫草（虫草花）、鸡油菌、白牛肝菌（美味牛肝菌）、牛舌菌、竹荪、鸡腿菇、真姬菇、海鲜菇、口蘑中的一种或几种】、坚果及籽类（核桃仁、南瓜籽仁、葵花籽仁、板栗仁、杏仁、熟制（烘焙）亚麻籽仁、奇亚籽、紫苏籽、芝麻、花生中的一种或几种）、藕粉、魔芋精粉、椰子粉、大豆蛋白粉、乳粉、白砂糖、葡萄糖、麦芽糊精、木糖醇、葛根粉、茯苓、桔梗、甘草、栀子、陈皮（橘皮）、荷叶、桑叶、决明子、砂仁、黄精、白芷、白果、小蓟、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、薄荷、槐花、蒲公英、姜、莲子、百合、龙眼肉（桂圆）、酸枣仁、槐米、刀豆、玉竹、余甘子、芡实、佛手、麦芽、郁李仁、鱼腥草、益智仁、淡竹叶、菊苣、紫苏、辣木叶、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、丹凤牡丹花、大麦苗、人参（人工种植5年及5年以下）、玛咖粉、蛹虫草、玉米须、桂花中的一种或多种，经挑选、熟制（烘焙）、混合或不混合、粉碎或不粉碎、包装而成的即食冲调谷物制品。

根据所用原辅料不同，产品分为不同种类：单一型即食谷物粉、复合型即食谷物粉、复合型即食谷物制品。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 大米、籼米、糯米、粳米、红米、紫米、糙米、黑米、香米、小米、黍米（大黄米）、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、高粱米、苦荞米、玉米、薏米（薏苡仁）、燕麦片、黄豆、黑豆、绿豆、红豆、白芸豆、红芸豆、白扁豆应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 果蔬干制品应符合 GB/T 23787 或 NY/T 1884 的规定。
- 2.1.3 食用菌应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.4 坚果及籽类应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.5 藕粉应符合 GB/T 25733 的规定。
- 2.1.6 魔芋精粉应符合 GB/T 18104 的规定。

- 2.1.7椰子粉应符合 DB46/T 69 的规定。
- 2.1.8大豆蛋白粉应符合 GB/T 22493 的规定。
- 2.1.9乳粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.10白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.11葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.12麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.13木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.14葛根粉应符合 GB/T 30637 的规定。
- 2.1.15茯苓、桔梗、甘草、栀子、陈皮（橘皮）、荷叶、桑叶、决明子、砂仁、黄精、白芷、白果、小蓟、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）、薄荷、槐花、蒲公英、姜、莲子、百合、龙眼肉（桂圆）、酸枣仁、槐米、刀豆、玉竹、余甘子、芡实、佛手、麦芽、郁李仁、鱼腥草、益智仁、淡竹叶、菊苣、紫苏应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.16辣木叶应符合原卫生部公告 2012 年第 19 号《关于批准蛋白核小球藻等 4 种新资源食品的公告》的规定。
- 2.1.17玫瑰花（重瓣红玫瑰）应符合原卫生部公告2010年第3号《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》的规定。
- 2.1.18丹凤牡丹花应符合原卫生部公告2013年第10号《关于批准裸藻等8种新食品原料的公告》的规定。
- 2.1.19大麦苗应符合原卫生部公告2012年第8号《关于将肠膜明串珠菌肠膜亚种列入<可用于食品的菌种名单>的公告》的规定。
- 2.1.20人参（人工种植5年及5年以下）应符合原卫生部公告2012年第17号《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告》的规定。
- 2.1.21玛咖粉应符合原卫生部公告2011年第13号《关于批准玛咖粉作为新资源食品的公告》的规定。
- 2.1.22蛹虫草应符合原国家卫计委公告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。
- 2.1.23玉米须、桂花应清洁、卫生、无污染、无腐烂，并符合GB 2762和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	粉状，允许有颗粒和片状	取适量试样置于洁净的白瓷盘中，在自然光下，观察其性状、色泽及有无杂质，嗅其气味，用温开水漱口，品尝其滋味
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品固有的气味和滋味，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
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
^a 展青霉素, μg/kg	≤ 20 (仅适用于添加苹果、山楂的产品)	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。		

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
霉菌, CFU/g	5	2	50	10 ²	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
注: 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 食品生产加工过程的卫生要求

食品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、水分、净含量及允许短缺量、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

本标准适用于以大米、籼米、糯米、粳米、红米、紫米、糙米、黑米、香米、小米、黍米（大黄米）、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、高粱米、苦荞米、玉米、薏米（薏苡仁）、燕麦片中的一种或几种为主要原料，添加或不添加黄豆、黑豆、绿豆、红豆、白芸豆、红芸豆、白扁豆、果蔬干制品【苹果、葡萄、芒果、木瓜、菠萝、香蕉片、猕猴桃、番茄、提子、枣、圣女果、蜜桃、草莓、蔓越莓、蓝莓、樱桃、黑加仑、哈密瓜、枸杞、山楂、桑葚、柚子、乌梅、桑椹、南瓜、胡萝卜、菠菜、芹菜、冬瓜、苦瓜中的一种或几种】、食用菌【双孢蘑菇、香菇、白灵菇、小平菇、红平菇、花菇、猴头菇、金顶蘑（黄金菇）、茶树菇、滑子菇、珍珠蘑、羊肚菌、银耳、松茸、姬松茸、蛹虫草（虫草花）、鸡油菌、白牛肝菌（美味牛肝菌）、牛舌菌、竹荪、鸡腿菇、真姬菇、海鲜菇、口蘑中的一种或几种】、坚果及籽类（核桃仁、南瓜籽仁、葵花籽仁、板栗仁、杏仁、熟制（烘焙）亚麻籽仁、奇亚籽、紫苏籽、芝麻、花生中的一种或几种）、藕粉、魔芋精粉、椰子粉、大豆蛋白粉、乳粉、白砂糖、葡萄糖、麦芽糊精、木糖醇、葛根粉、茯苓、桔梗、甘草、栀子、陈皮（橘皮）、荷叶、桑叶、决明子、砂仁、黄精、白芷、白果、小蓟、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、薄荷、槐花、蒲公英、姜、莲子、百合、龙眼肉（桂圆）、酸枣仁、槐米、刀豆、玉竹、余甘子、芡实、佛手、麦芽、郁李仁、鱼腥草、益智仁、淡竹叶、菊苣、紫苏、辣木叶、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、丹凤牡丹花、大麦苗、人参（人工种植5年及5年以下）、玛咖粉、蛹虫草、玉米须、桂花中的一种或多种，经挑选、熟制（烘焙）、混合或不混合、粉碎或不粉碎、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 冲调谷物制品》制定本企业标准，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。

河南丰食汇食品有限公司