



410369S-2021



河南载德药业有限公司企业标准

Q/HZY 0002S-2021

方便冲调谷物制品

2021-02-18 发布

2021-02-18 实施

河南载德药业有限公司 发布

前 言

本标准由河南载德药业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：丁亚明。

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分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以熟制或未经熟制的[燕麦片、玉米片、黑麦片、高粱、黑米、红豆、薏苡仁、糙米、荞麦片、糯米、藜麦、青稞米、大豆、绿豆、黑豆、赤小豆、豌豆、鹰嘴豆、豇豆、芸豆、大豆粉中的一种或几种]、燕麦脆粒、复合麦片（小麦粉、玉米粉、大米、白砂糖、食用葡萄糖、食用玉米淀粉、大麦麦芽提取物、食用盐）中的一种或几种为原料，添加或不添加葡萄糖、麦芽糊精、低聚果糖、低聚木糖、低聚异麦芽糖、木糖醇、白砂糖、食用盐、脱脂乳粉、魔芋粉、葛根粉、藕粉、木瓜粉、莲子粉、百合粉、银耳粉、猴头菇粉、燕窝、坚果及籽类【核桃仁、榛子仁、葵花籽、花生仁、开心果仁、松籽、腰果、夏威夷果、碧根果、巴旦木果仁（扁桃仁）、亚麻籽（熟）、奇亚籽、板栗仁、芝麻、南瓜子、西瓜子、杏仁（甜、苦）、桃仁中的一种或几种】或其熟制品、冻干酸奶制品（草莓酸奶块、蓝莓酸奶块、黄桃酸奶块中的一种或几种）、果干【红枣干、香蕉干、圣女果干、葡萄干、枸杞干、榴莲干、蔓越莓干、草莓干、蓝莓干、芒果干、梨干、草莓干、苹果干、甜橙干、金桔干、梅干、樱桃干、水蜜桃干、菠萝片、猕猴桃干、南瓜干、木瓜干、柠檬干、火龙果干、柚子干、杏果干、桂圆干（龙眼肉）中的一种或几种】、蔬菜干（甘薯片、紫薯、胡萝卜、芹菜、菠菜、黄秋葵、山药、南瓜中的一种或几种）、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、植脂末（葡萄糖浆、大豆油、乳粉、乳糖、酪蛋白酸钠、单、双甘油脂肪酸酯、磷酸氢二钾、六偏磷酸钠、柠檬酸钠、乳清粉、二氧化硅）、巧克力、代可可脂及其制品中一种或几种，添加或不添加食用香精（麦味香精、牛奶香精、果味香精、谷物香精中的一种或几种），经炒制或不炒制、粉碎或不粉碎、混合、分装而成的方便冲调谷物制品。

根据原辅料不同可分为单一型产品、复合型产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 熟制[燕麦片、玉米片、黑麦片、高粱、黑米、红豆、薏苡仁、糙米、荞麦片、糯米、藜麦、青稞米、大豆、绿豆、黑豆、赤小豆、豌豆、鹰嘴豆、豇豆、芸豆、大豆粉]、燕麦脆粒、复合麦片应符合 GB 19640 的规定。

2.1.3 燕麦片、玉米片、黑麦片、高粱、黑米、红豆、薏苡仁、糙米、荞麦片、糯米、藜麦、青稞米、大豆、绿豆、黑豆、赤小豆、豌豆、鹰嘴豆、豇豆、芸豆、大豆粉应符合 GB 2715 的规定。

- 2.1.4 葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.5 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.6 低聚果糖应符合 GB/T 23528 的规定。
- 2.1.7 低聚木糖应符合 QB/T 2984 的规定。
- 2.1.8 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 的规定。
- 2.1.9 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.10 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.11 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 2.1.12 脱脂乳粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.13 魔芋粉应符合 NY/T 494 的规定。
- 2.1.14 葛根粉应符合 GB/T 30637 的规定。
- 2.1.15 藕粉应符合 GB/T 25733 的规定。
- 2.1.16 木瓜粉、莲子粉、百合粉应符合 NT/T 1884 的规定。
- 2.1.17 银耳粉、猴头菇粉应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.18 燕窝应符合 GH/T 1092 的规定。
- 2.1.19 坚果及籽类【核桃仁、榛子仁、葵花籽、花生仁、开心果仁、松籽、腰果、夏威夷果、碧根果、巴旦木果仁（扁桃仁）、亚麻籽（熟）、板栗仁、芝麻、南瓜子、西瓜子、杏仁（甜、苦）、桃仁中的一种或几种】或其熟制品应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.20 奇亚籽应符合原卫生计生委 2014 年第 10 号公告的规定。
- 2.1.21 冻干酸奶制品（草莓酸奶块、蓝莓酸奶块、黄桃酸奶块）应符合 GB/T 29602 的规定。
- 2.1.22 果干【红枣干、香蕉干、圣女果干、葡萄干、枸杞干、榴莲干、蔓越莓干、草莓干、蓝莓干、芒果干、梨干、草莓干、苹果干、甜橙干、金桔干、梅干、樱桃干、水蜜桃干、菠萝片、猕猴桃干、南瓜干、木瓜干、柠檬干、火龙果干、柚子干、杏果干、桂圆干（龙眼肉）】应符合 GB 16325 的规定。
- 2.1.23 蔬菜干（甘薯片、紫薯、胡萝卜、芹菜、菠菜、黄秋葵、山药、南瓜）应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.24 玫瑰花（重瓣红玫瑰）应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.25 植脂末应符合 QB/T 4791 的规定。
- 2.1.26 巧克力、代可可脂及其制品应符合 GB/T 19343 和 GB 9678.2 的规定。
- 2.1.27 食用香精（麦味香精、牛奶香精、果味香精、谷物香精）应符合 GB 30616 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	从样品中取出1袋，将本品倒入白色瓷盘中，自然光下用肉眼观察色泽及性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，将本品冲泡，品其滋味
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气、滋味，无异味	
杂 质	无肉眼可见的外来杂质	

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	GB 5009.3
展青霉素 ^a , μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
*铅（以 Pb 计）, mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
*铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。 ^a 仅限原料中有山楂、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	10 ²	GB 4789.3 中的平板计数法
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 第二法
^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 生产加工过程中的卫生要求

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，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

出厂检验项目为：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。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以熟制或未经熟制的[燕麦片、玉米片、黑麦片、高粱、黑米、红豆、薏苡仁、糙米、荞麦片、糯米、藜麦、青稞米、大豆、绿豆、黑豆、赤小豆、豌豆、鹰嘴豆、豇豆、芸豆、大豆粉中的一种或几种]、燕麦脆粒、复合麦片（小麦粉、玉米粉、大米、白砂糖、食用葡萄糖、食用玉米淀粉、大麦麦芽提取物、食用盐）中的一种或几种为原料，添加或不添加葡萄糖、麦芽糊精、低聚果糖、低聚木糖、低聚异麦芽糖、木糖醇、白砂糖、食用盐、脱脂乳粉、魔芋粉、葛根粉、藕粉、木瓜粉、莲子粉、百合粉、银耳粉、猴头菇粉、燕窝、坚果及籽类【核桃仁、榛子仁、葵花籽、花生仁、开心果仁、松籽、腰果、夏威夷果、碧根果、巴旦木果仁（扁桃仁）、亚麻籽（熟）、奇亚籽、板栗仁、芝麻、南瓜子、西瓜子、杏仁（甜、苦）、桃仁中的一种或几种】或其熟制品、冻干酸奶制品（草莓酸奶块、蓝莓酸奶块、黄桃酸奶块中的一种或几种）、果干【红枣干、香蕉干、圣女果干、葡萄干、枸杞干、榴莲干、蔓越莓干、草莓干、蓝莓干、芒果干、梨干、草莓干、苹果干、甜橙干、金桔干、梅干、樱桃干、水蜜桃干、菠萝片、猕猴桃干、南瓜干、木瓜干、柠檬干、火龙果干、柚子干、杏果干、桂圆干（龙眼肉）中的一种或几种】、蔬菜干（甘薯片、紫薯、胡萝卜、芹菜、菠菜、黄秋葵、山药、南瓜中的一种或几种）、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、植脂末（葡萄糖浆、大豆油、乳粉、乳糖、酪蛋白酸钠、单、双甘油脂肪酸酯、磷酸氢二钾、六偏磷酸钠、柠檬酸钠、乳清粉、二氧化硅）、巧克力、代可可脂及其制品中一种或几种，添加或不添加食用香精（麦味香精、牛奶香精、果味香精、谷物香精中的一种或几种），经炒制或不炒制、粉碎或不粉碎、混合、分装而成的方便冲调谷物制品。

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》的规定，参照 GB 19640《食品安全国家标准 冲调谷物制品》相关标准制订本标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南载德药业有限公司