



412710S-2023



河南藕缘食品有限公司企业标准

Q/HOS 0002S-2023

冲调谷物粉

2023-08-29 发布

2023-08-29 实施

河南藕缘食品有限公司 发布

前 言

本标准由河南藕缘食品有限公司提出。

本标准由河南藕缘食品有限公司。

本标准主要起草人：刘建军。

H N
Q B

冲调谷物粉

1 范围

本标准规定了冲调谷物粉的分类、要求、检验方法、检验规则

本标准适用于以熟制谷物粉（小麦粉、小米粉、玉米粉、燕麦粉、红豆粉、黑米粉、黑豆粉、薏仁粉中的一种或几种）为主要原料，添加或不添加速溶豆粉(大豆、麦芽糖浆)、全脂乳粉、燕麦片、红枣粉、黑芝麻、核桃粉、山药粉、麦芽糊精、白砂糖、碳酸钙、木糖醇、低聚果糖、乳清蛋白粉中的一种或几种，经配料、混合或不混合，包装而成的直接冲调即可食用的冲调谷物粉。

根据原料不同可分为：单一冲调谷物粉、混合冲调谷物粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 熟制谷物粉应符合 GB 19640 的规定。
- 2.1.2 速溶豆粉应符合 GB/T 18738 的规定。
- 2.1.3 全脂乳粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.4 燕麦片应符合 GB 19640 的规定。
- 2.1.5 黑芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.6 核桃粉应符合 GB 19640 的规定。
- 2.1.7 红枣粉应符合 GB 16325 的规定。
- 2.1.8 山药粉应符合《中华人民共和国药典》2020 版一部的规定。
- 2.1.9 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.10 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.11 碳酸钙应符合 GB 1886.214 的规定。
- 2.1.12 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.13 乳清蛋白粉应符合 GB 11674 的规定。
- 2.1.14 低聚果糖应符合 GB/T 23528.2 的规定。
- 2.1.15 生产用水应符合 GB 5749 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	具有产品应有的滋味与气味，无异味	
杂 质	无肉眼可见外来异物	

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
钙，mg/kg		2000~7000	GB 5009.92
注：*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 样品的采样和处理按 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，兽药残留限量应符合 GB 31650的规定，营养强化剂的使用应符合GB 14880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、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以熟制谷物粉（小麦粉、小米粉、玉米粉、燕麦粉、红豆粉、黑米粉、黑豆粉、薏仁粉中的一种或几种）为主要原料，添加或不添加速溶豆粉（大豆、麦芽糖浆）、全脂乳粉、燕麦片、红枣粉、黑芝麻、核桃粉、山药粉、麦芽糊精、白砂糖、碳酸钙、木糖醇、低聚果糖、乳清蛋白粉中的一种或几种，经配料、混合或不混合，包装而成的直接冲调即可食用的冲调谷物粉。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。

河南藕缘食品有限公司