



412179S-2025



兰考县信禾种植专业合作社企业标准

Q/LXH 0002S-2025

即食谷物杂粮粉

2025-07-15 发布

2025-07-15 实施

兰考县信禾种植专业合作社 发布

前 言

本标准由兰考县信禾种植专业合作社提出并起草。

本标准主要起草人：杨冲亚。

H N
Q B

即食谷物杂粮粉

1 范围

本标准规定了即食谷物杂粮粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以玉米、燕麦片、糯米、苡麦、小米、高粱、荞麦、大麦、青稞、大米、绿豆、红豆、豌豆、芸豆、蚕豆、黍米、稷米中的一种或几种为主要原料，添加或不添加黄豆、黑豆，经炒制、粉碎，混合或不混合、包装而成的即食谷物杂粮粉。

根据原料不同分为：单一谷物杂粮粉、混合谷物杂粮粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 苡麦应符合 GB/T 13359 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 高粱应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 青稞应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 大米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 蚕豆应符合 GB/T 10459 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 黍米应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 稷米应符合 GB/T 13358 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 燕麦片、糯米、大麦、黄豆、红豆、黑豆、芸豆应符合 GB 2715 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	具有原料应有的性状	取适量试样置于白色瓷盘中，在自然光线下用肉眼观察其性状、色泽及杂质，嗅其
色 泽	具有原料应有的色泽	

气、滋味	具有原料应有的气味、滋味，无异味	气味，用温开水漱口，品尝其滋味
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（莜麦粉）	GB 5009. 3
	14（其他）	
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
六六六，mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
苯并[a]芘，μg/kg	≤ 2.0	GB 5009.27
单宁（以干基计），%	≤ 0.3（适用于以高粱米为主料的产品）	GB/T 15686
注：* 该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	100	GB 4789. 3
金黄色葡萄球菌，CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10
沙门氏菌，/25g	5	0	0	—	GB 4789. 4
霉菌，CFU/g	5	2	50	100	GB 4789.15
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 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

真菌毒素限量应符合 GB 2761；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。

3 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、大肠菌群的检验。型式检验按国家有关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以玉米、燕麦片、糯米、莜麦、小米、高粱、荞麦、大麦、青稞、大米、绿豆、红豆、豌豆、芸豆、蚕豆、黍米、稷米中的一种或几种为主要原料，添加或不添加黄豆、黑豆，经炒制、粉碎，混合或不混合、包装而成的即食谷物杂粮粉。

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》制定本企业标准，作为组织生产、食品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。

兰考县信禾种植专业合作社