



411804S-2025



河南新创循味农业科技有限公司企业标准

Q/HXN 0006S-2025

谷物杂粮粉、片、糝

2025-06-13 发布

2025-06-13 实施

河南新创循味农业科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南新创循味农业科技有限公司提出。

本标准由永城市产品质量检验检测中心和河南新创循味农业科技有限公司共同起草

本标准主要起草人：刘晓红、王全云。

H N

Q B

谷物杂粮粉、片、糝

1 范围

本标准规定了谷物杂粮粉、片、糝的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以小米粉、莜麦粉、高粱粉、荞麦粉、大麦粉、青稞粉、大米粉、红豆粉、黑豆粉、豌豆粉、芸豆粉、蚕豆粉、黍米粉（大黄米粉）、稷米粉、玉米糝、玉米粉、荞麦粉、糯米粉、黄豆粉、绿豆粉、粘米粉、黑米粉、燕麦片中的一种或几种为主要原料，经配料或不配料、混合或不混合、分装、包装而成的非即食谷物杂粮粉、片、糝。

根据原料不同分为：单一杂粮粉、片、糝；混合杂粮粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 玉米糝应符合 GB/T 22496 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 玉米面应符合 GB/T 10463 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 荞麦粉应符合 GB/T 35028 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 糯米粉应符合 LS/T 3240 和 GB 2715 的规定。

2.1.5 小米粉、莜麦粉、高粱粉、大麦粉、青稞粉、大米粉、红豆粉、黑豆粉、豌豆粉、芸豆粉、蚕豆粉、黍米粉（大黄米粉）、稷米粉、荞麦粉、高粱粉、黄豆粉、绿豆粉、粘米粉、黑米粉、杂面粉、燕麦片应符合 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
色泽	具有该产品应有的色泽	取100g左右的被测样品置于洁净白色搪瓷皿中，在自然光条件下用肉眼观察其色泽、性状、杂质，嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味
性状	具有本产品应有的性状	
气、滋味	具有产品应有的气味、滋味，无发霉、变质等异味	
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	≤ 14.5 (玉米糝、玉米粉)	GB 5009.3
	14.0 (荞麦粉、糯米粉、其他)	
	10.0 (莜麦粉)	

灰分, g/100g	≤	2.5 (其他); 3.0 (玉米粉)	GB 5009.4
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤	0.5 (大米粉、糯米粉、粘米粉、黑米粉除外)	GB 5009.11
无机砷 (以 As 计), mg/kg	≤	0.2 (大米粉、糯米粉、粘米粉、黑米粉)	GB 5009.11
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤	0.18	GB 5009.12
镉 (以 Cd 计), mg/kg	≤	0.1	GB 5009.15
总汞 (以 Hg 计), mg/kg	≤	0.02	GB 5009.17
铬 (以 Cr 计), mg/kg	≤	1.0	GB 5009.123
苯并[a]芘, μg/kg	≤	2.0	GB 5009.27
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤	5.0	GB 5009.22
赭曲霉毒素A, μg/kg	≤	5.0	GB 5009.96
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg	≤	1000 (玉米糝、玉米粉、大麦粉、青稞粉、燕麦片)	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮, μg/kg	≤	60 (玉米糝、玉米粉)	GB 5009.209
单宁 (以干基计), %	≤	0.3 (高粱面)	GB/T 15686
粗细度 (留存在CQ20号筛), %	≤	10 (玉米糝、燕麦片除外)	GB/T 5507
含砂量, g/100g	≤	0.02	GB/T 5508
磁性金属物含量, g/kg	≤	0.003	GB/T 5509
*铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			

2.4 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。

2.5 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

2.6 其他要求

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。

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、粗细度。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以小米粉、苡麦粉、高粱粉、荞麦粉、大麦粉、青稞粉、大米粉、红豆粉、黑豆粉、豌豆粉、芸豆粉、蚕豆粉、黍米粉（大黄米粉）、稷米粉、玉米糝、玉米粉、荞麦粉、糯米粉、黄豆粉、绿豆粉、粘米粉、黑米粉、燕麦片中的一种或几种为主要原料，经配料或不配料、混合或不混合、分装、包装而成的非即食谷物杂粮粉、片、糝。

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，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。

河南新创循味农业科技有限公司

H X N

Q B