



411109S-2023



河南聚松林生态农业发展有限公司企业标准

Q/HJSN 0002S-2023

复配杂粮粉

2023-05-05 发布

2023-05-05 实施

河南聚松林生态农业发展有限公司 发布

前 言

本标准由河南聚松林生态农业发展有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：韩宇通。

H N

Q B

复配杂粮粉

1 范围

本标准规定了复配杂粮粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以玉米粉、燕麦粉、黑米粉、苡麦粉、小米粉、高粱粉、荞麦粉、大麦粉、青稞粉、绿豆粉、黄豆粉、红豆粉、黑豆粉、豌豆粉、芸豆粉、蚕豆粉、黍米粉、藜麦粉、苡麦粉、黑芝麻粉中的一种或几种为主要原料，加入或不加入大米粉、糯米粉、山药粉、枸杞粉、红枣粉、核桃粉中的一种或几种，经分选、混合、包装加工而成的非即食复配杂粮粉。

根据所用原辅料不同分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 玉米粉、燕麦粉、黑米粉、苡麦粉、小米粉、高粱粉、荞麦粉、大麦粉、青稞粉、绿豆粉、黄豆粉、红豆粉、黑豆粉、豌豆粉、芸豆粉、蚕豆粉、黍米粉、藜麦粉、苡麦粉应符合GB 2715的规定。

2.1.2 黑芝麻粉应符合GB 19300的规定。

2.1.3 山药粉、枸杞粉、红枣粉应清洁、卫生、无污染，并符合GB 2762和GB 2763的规定。

2.1.4 核桃粉应符合GB 19300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	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，温开水漱口后品尝其滋味
色 泽	具有各产品应有的色泽	
气、滋味	具有各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	≤ 15.0	GB 5009.3
酸价 (KOH) (以脂肪计), mg/g	≤ 3.0 (以黑芝麻粉为主料产品)	GB 5009.229
过氧化值 (以脂肪计), g/100g	≤ 0.4 (以黑芝麻粉为主料产品)	GB 5009.227
*铅 (以Pb计), mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
镉 (以Cd计), mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.15
铬 (以Cr计), mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.123

总汞（以Hg计），mg/kg	≤	0.02	GB 5009.17
总砷（以As计），mg/kg	≤	0.5（不适用于以黑米粉为主料产品）	GB 5009.11
无机砷（以As计），mg/kg	≤	0.2（黑米粉为主料产品）	
黄曲霉毒素 B ₁ ，μg/kg	≤	20.0（玉米粉为主料产品）	GB 5009.22
		10.0（黑米粉为主料产品）	
		5.0（其它产品）	
单宁（以干基计），%	≤	0.3（高粱粉为主料产品）	GB/T 15686
苯并[a]芘，μg/kg	≤	2.0（以玉米粉、黑米粉为主料的产品）	GB 5009.27
脱氧雪腐镰刀菌烯醇，μg/kg	≤	1000（以玉米粉、大麦粉为主料的产品）	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮，μg/kg	≤	60（以玉米粉为主料的产品）	GB 5009.209
赭曲霉毒素 A，μg/kg	≤	5.0	GB 5009.96
注：*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定；			
a 对于测定无机砷的产品可先测定其总砷，当总砷水平不超过无机砷限量值时，不必测定无机砷；否则需测定无机砷。			

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 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 和 GB 13122 的规定。

2.7 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

出厂检验项目为：感官要求、水分、净含量及允许短缺量。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以玉米粉、燕麦粉、黑米粉、莜麦粉、小米粉、高粱粉、荞麦粉、大麦粉、青稞粉、绿豆粉、黄豆粉、红豆粉、黑豆粉、豌豆粉、芸豆粉、蚕豆粉、黍米粉、藜麦粉、莜麦粉、黑芝麻粉中的一种或几种为主要原料，加入或不加入大米粉、糯米粉、山药粉、枸杞粉、红枣粉、核桃粉中的一种或几种，经分选、混合、包装加工而成的非即食复配杂粮粉。

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，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。

河南聚松林生态农业发展有限公司

H N

Q B