



413503S-2023



河南省雪健实业有限公司企业标准

Q/HXJ 0008S-2023

谷豆杂粮混合小麦粉

2023-11-07 发布

2023-11-07 实施

河南省雪健实业有限公司 发布

前 言

本标准由河南省雪健实业有限公司提出。

本标准起草单位:河南省雪健实业有限公司。

本标准主要起草人: 张娟。

H N
Q B

谷豆杂粮混合小麦粉

1 范围

本标准规定了谷豆杂粮混合小麦粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以小麦为主要原料，经清理、研磨、筛理加工成基础粉，添加玉米粗粉（玉米或玉米糝经粉碎成全通 CQ16 号筛的细颗粒状玉米粉）、小米粉（小米经粉碎成粉）、黑豆粉（黑豆经熟制或不熟制后粉碎成粉）、红豆粉（红豆经熟制或不熟制后粉碎成粉）、燕麦粉（燕麦米经熟制或不熟制后粉碎成带片全燕麦粉）中的一种经混合包装而成的非即食的谷豆杂粮混合小麦粉。

根据原料不同，分为以下五类：玉米混合小麦粉、小米混合小麦粉、黑豆混合小麦粉、红豆混合小麦粉、燕麦混合小麦粉。

2 要求

2.1 原料要求

- 2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.2 小麦应符合 GB 1351、GB/T 17892 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 黑豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 红豆应符合 GB/T 10461 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 燕麦米应符合 LS/T 3260 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 玉米糝应符合 GB/T 22496 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	粉末状或粉末、颗粒、片的混合状	从样品中取出 100g 置于白色瓷盘中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味。
色泽	具有产品应有的色泽	
气味	具有产品应有的气味，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，%	≤	14.5	GB 5009.3
灰分(以干基计)，%	≤	3.0	GB 5009.4
含砂量，%	≤	0.02	GB/T 5508
磁性金属物含量，g/kg	≤	0.003	GB/T 5509
脂肪酸值（以湿基计）(KOH)，mg/100g	≤	80	GB/T 5510
*总砷(以 As 计)，mg/kg	≤	0.4	GB 5009.11
铅(以 Pb 计)，mg/kg	≤	0.2	GB 5009.12
铬（以 Cr 计），mg/kg	≤	1.0	GB 5009.123
镉（以 Cd 计），mg/kg	≤	0.1	GB 5009.15
总汞（以 Hg 计），mg/kg	≤	0.02	GB 5009.17
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
脱氧雪腐镰刀菌烯醇，μg/kg	≤	1000	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮，μg/kg	≤	60	GB 5009.209
赭曲霉毒素 A，μg/kg	≤	5.0	GB 5009.96
六六六，mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19
注：*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 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 13122 和 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

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

编制说明

本标准适用于以小麦为主要原料，经清理、研磨、筛理加工成基础粉，添加玉米粗粉（玉米或玉米糝经粉碎成全通 CQ16 号筛的细颗粒状玉米粉）、小米粉（小米经粉碎成粉）、黑豆粉（黑豆经熟制或不熟制后粉碎成粉）、红豆粉（红豆经熟制或不熟制后粉碎成粉）、燕麦粉（燕麦米经熟制或不熟制后粉碎成带片全燕麦粉）中的一种经混合包装而成的非即食的谷豆杂粮混合小麦粉。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，主要指标参照 GB/T 1355《小麦粉》的要求，制订本企业标准，为企业组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中总砷指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南省雪健实业有限公司