



413154S-2025



河南富祥食品有限公司企业标准

Q/HFX 0002S-2025

分装五谷杂粮粉

2025-11-05 发布

2025-11-05 实施

河南富祥食品有限公司 发布

前 言

本标准由河南富祥食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：尹伊龙。

H N

Q B

分装五谷杂粮粉

1 范围

本标准规定了分装五谷杂粮粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以小米粉、红米粉、糯米粉、糙米粉、黑米粉、燕麦粉、高粱粉、紫米粉、紫薯粉、青稞粉、大黄米粉、薏米粉、红扁豆粉、绿豆粉、豇豆粉、红芸豆粉、紫芸豆粉、白芸豆粉、花芸豆粉、黑芸豆粉、扁豆粉、赤小豆粉、玉米粉、豌豆粉、斑竹豆粉、竹豆粉、红薯粉、大麦粉、荞麦粉、苦荞粉、黄豆粉、黑豆粉、青豆粉、花豆粉、红豆粉、豇豆粉、蚕豆粉、藜麦粉、玉米糝中的一种为主要原料，经分装加工而成的非即食分装五谷杂粮粉。

根据原料不同可将产品分为不同种类。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 小米粉、红米粉、糯米粉、糙米粉、黑米粉、燕麦粉、高粱粉、紫米粉、紫薯粉、青稞粉、大黄米粉、薏米粉、红扁豆粉、绿豆粉、豇豆粉、红芸豆粉、紫芸豆粉、白芸豆粉、花芸豆粉、黑芸豆粉、扁豆粉、赤小豆粉、豌豆粉、斑竹豆粉、竹豆粉、红薯粉、大麦粉、荞麦粉、苦荞粉、黄豆粉、黑豆粉、青豆粉、花豆粉、红豆粉、豇豆粉、蚕豆粉、藜麦粉应符合 GB 2715 的规定。

2.1.2 玉米粉应符合 GB/T 10463 和 GB 2715 的规定。

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

2.1.4 生活饮用水应符合 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
色泽	具有本品应有色泽	取适量试样置于洁净的白色盘(瓷盘或同类容器)中,在自然光下观察色泽、性状和杂质,闻其气味,用温开水漱口,品其滋味。
性状	粉状至颗粒状固态,无结块	
气、滋味	具有本品特有气味和滋味,无异味	
杂质	无正常视力肉眼可见外来杂质	

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	GB 5009.3

粗细度（不适用于玉米糝）		全部通过 CQ10 号筛	GB/T 5507
磁性金属物, g/kg	≤	0.003	GB/T 5509
含砂量, %	≤	0.02	GB/T 5508
铅*（以 Pb 计）, mg/kg	≤	0.18	GB 5009.12
总砷（以 As 计）, mg/kg	≤	0.5（除红米粉、糯米粉、黑米粉、紫米粉、糙米粉以外的产品）	GB 5009.11
无机砷（以 As 计）, mg/kg	≤	0.2（红米粉、糯米粉、黑米粉、紫米粉） 0.35（糙米粉）	
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
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤	5.0	GB 5009.22
脱氧雪腐镰刀菌烯醇 ^a , μg/kg	≤	1000	GB 5009.111
赭曲霉毒素 A, μg/kg	≤	5.0	GB 5009.96
玉米赤霉烯酮 ^b , μg/kg	≤	60	GB 5009.209
六六六, mg/kg	≤	0.05	GB/T
滴滴涕, mg/kg	≤	0.05	5009.19
苯并[a]芘 ^c , μg/kg	≤	2.0	GB 5009.27
单宁（以干基计）, %【仅适用于以高粱米】	≤	0.3	GB/T 15686
<p>注 1: *指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定;</p> <p>注 2: a 指标仅限于燕麦粉、大麦粉、玉米粉、玉米糝、青稞粉产品。</p> <p>注 3: b 指标仅限于玉米粉、玉米糝。</p> <p>注 4: c 指标仅限于糙米粉、红米粉、糯米粉、黑米粉、紫米粉、玉米粉、玉米糝。</p>			

2.4 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要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.6 其它要求

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、净含量及允许短缺量、水分。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以小米粉、红米粉、糯米粉、糙米粉、黑米粉、燕麦粉、高粱粉、紫米粉、紫薯粉、青稞粉、大黄米粉、薏米粉、红扁豆粉、绿豆粉、豇豆粉、红芸豆粉、紫芸豆粉、白芸豆粉、花芸豆粉、黑芸豆粉、扁豆粉、赤小豆粉、玉米粉、豌豆粉、斑竹豆粉、竹豆粉、红薯粉、大麦粉、荞麦粉、苦荞粉、黄豆粉、黑豆粉、青豆粉、花豆粉、红豆粉、豇豆粉、蚕豆粉、藜麦粉、玉米糝中的一种为主要原料，经分装加工而成的非即食分装五谷杂粮粉。

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，制订本企业标准，作为组织生产、质量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。

河南富祥食品有限公司

Q B