



412939S-2021



商丘市虞振面粉有限公司企业标准

Q/SYM 0006S-2021

杂粮粉

2021-12-03 发布

2021-12-03 实施

商丘市虞振面粉有限公司 发布

前 言

本标准由商丘市虞振面粉有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张晓红、奚婉珠。

H N
Q B

杂粮粉

1 范围

本标准规定了杂粮粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以绿豆、大麦、高粱、黑麦、红豆、荞麦、藜麦、红薯干、紫薯干、豌豆中的一种或多种为原料，添加或不添加玉米、小米、黑米、糯米、薏米、江米、黄豆、黑豆中的一种或多种，经混合或不混合、筛选、清理、拣杂、研磨、包装而成的杂粮粉。

根据原料不同可分为：绿豆粉、荞麦粉、黄豆粉、黑豆粉、黄豆复合粉、黑豆复合粉、藜麦粉、小米复合粉、黑米复合粉、红薯粉、高粱粉、豆杂粉、豆粥粉、豌豆粉、糯米复合粉、大麦粉、薏米复合粉、江米复合粉、五谷粉、黑麦粉、玉米复合粉、紫薯粉、藜麦复合粉、糯米复合粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 黄豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.4 黑豆、糯米、红豆、薏米、黑麦、江米应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 高粱应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 红薯干、紫薯干应符合 NY/T 708 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 大麦应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 藜麦应符合 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	粉状	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
色泽	具有产品应有的色泽	
滋味和气味	具有本产品特有的气味和滋味，无异味	
杂质	无正常视力可见外来杂质	

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,% $\leq$	14.0	GB 5009.3
*总砷(以 As 计),mg/kg $\leq$	0.4	GB 5009.11
铅(以 Pb 计),mg/kg $\leq$	0.2	GB 5009.12
总汞(以 Hg 计),mg/kg $\leq$	0.02	GB 5009.17
铬(以 Cr 计),mg/kg $\leq$	1.0	GB 5009.123
镉(以 Cd 计),mg/kg $\leq$	0.1	GB 5009.15
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, $\mu\text{g/kg}$ $\leq$	1000	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮, $\mu\text{g/kg}$ $\leq$	60	GB 5009.209
赭曲霉毒素 A, $\mu\text{g/kg}$ $\leq$	5.0	GB 5009.96
黄曲霉毒素 B ₁ , $\mu\text{g/kg}$ $\leq$	5.0	GB 5009.22
^a 单宁(以干基计),% $\leq$	0.3	GB/T 15686
注: *指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。		
^a 仅使用于添加高粱的产品。		

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 规定。

2.5 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合GB 14881和GB 13122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

本标准适用于以绿豆、大麦、高粱、黑麦、红豆、荞麦、藜麦、红薯干、紫薯干、豌豆中的一种或多种为原料，添加或不添加玉米、小米、黑米、糯米、薏米、江米、黄豆、黑豆中的一种或多种，经混合或不混合、筛选、清理、拣杂、研磨、包装而成的杂粮粉。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。

商丘市虞振面粉有限公司