



411672S-2023



泰霖润农朝阳谷物食品（商丘）有限公司企业标准

Q/TLRN 0001S-2023

杂粮面（粉）

2023-06-12 发布

2023-06-12 实施

泰霖润农朝阳谷物食品（商丘）有限公司 发布

前 言

本标准由泰霖润农朝阳谷物食品（商丘）有限公司提出。

本标准起草单位：泰霖润农朝阳谷物食品（商丘）有限公司。

本标准主要起草人：殷明礼、刘朝忠。

H N

Q B

杂粮面（粉）

1 范围

本标准规定了杂粮面（粉）的分类、要求，以及检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以小米、黍米、高粱米、荞麦米、黑米、薏仁米、燕麦米、大麦米、藜麦米、玉米、红薯、芸豆、绿豆、小豆、大豆中的一种或几种为原料，添加或不添加糯米、芝麻、花生仁中的一种或几种，经清理、碾磨、混合或不混合、包装等工艺制成的杂粮面（粉）。

根据原料不同分为：单一型杂粮面（粉）、混合型杂粮面（粉）。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 荞麦米应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 小豆应符合 GB/T 10461 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 大麦米应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 黍米应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 大豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 糯米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 花生仁应符合 GB/T 1532 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 芸豆应符合 LS/T 3103 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 红薯应符合 LS/T 3104 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.14 高粱米应符合 LS/T 3215 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.15 藜麦米应符合 LS/T 3245 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.16 燕麦米应符合 LS/T 3260 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.17 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.18 薏仁米应符合 NY/T 2977 和 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	均匀的粉状，无结块。	色泽、滋味和气味按GB/T 5492方法检验。 性状、杂质：取适量样品置于洁净的白瓷盘中，在自然光下目视。
色泽	具有产品应有的色泽，无霉变。	
气味	具有产品固有的气味、无异味。	
滋味	具有产品固有的滋味、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
粗细度	全部通过CQ16号筛	GB/T 5507
水分/ (%)	13[大豆面（粉）、小米面（粉）、藜麦面（粉）] 13.5[绿豆面（粉）、燕麦面（粉）、薏仁粉] 14[小豆面（粉）、黍米面（粉）、糯米面（粉）] 14.5(其他)	GB 5009.3
灰分（干基计）/ (%)	≤ 2.5	GB 5009.4
含砂量/ (%)	≤ 0.04	GB/T 5508
磁性金属物/ (g/kg)	≤ 0.005	GB/T 5509
脂肪酸值（干基计）/ (mg/100g)	≤ 80	GB/T 5510
总砷（以As计）/ (mg/kg)	≤ 0.5（除黑米为主要原料之外的产品）	GB 5009.11
无机砷（以As计）/ (mg/kg)	≤ 0.2（仅适用于以黑米为主要原料的产品）	GB 5009.11
*铅（以Pb计）/ mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.12
镉（以Cd计）/ (mg/kg)	0.2[豆面（粉）] 0.1（其他）	GB 5009.15
铬（以Cr计）/ (mg/kg)	≤ 0.9	GB 5009.123
总汞（以Hg计）/ (mg/kg)	≤ 0.02	GB 5009.17
黄曲霉毒素B ₁ / (μg/kg)	20[玉米面（粉）] 5.0(其他)	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/(μ g/kg)	≤	1000	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮/(μ g/kg)	≤	60	GB 5009.209
*铅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

应符合 GB 14881 和 GB 13122 的规定。

2.6 其它要求

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、粗细度、水分、灰分、净含量及允许短缺量。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本厂产品于以小米、黍米、高粱米、荞麦米、黑米、薏仁米、燕麦米、大麦米、藜麦米、玉米、红薯、芸豆、绿豆、小豆、大豆中的一种或几种为原料，添加或不添加糯米、芝麻、花生仁中的一种或几种，经清理、碾磨、混合或不混合、包装等工艺制成的杂粮面（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，参照相关国标、行标的要求制订本企业标准，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。

泰霖润农朝阳谷物食品（商丘）有限公司