



410932S-2021



河南均祥农业开发有限公司企业标准

Q/HJN 0002S-2021

黑麦面粉（粒）

2021-05-07 发布

2021-05-07 实施

河南均祥农业开发有限公司 发布

前 言

本标准由河南均祥农业开发有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：段均、任冬梅。

本标准自发布实施日起替代 Q/HJN 0002S-2021（备案号：410580S-2021）。

H N

Q B

黑麦面粉（粒）

1 范围

本标准规定了黑麦面粉（粒）的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以黑麦为原料，经清理、碾磨、筛理或不筛理、包装加工而成的黑麦面粉（粒）。

根据面粉加工精度的不同分为不同种类：黑麦面标准粉、黑麦面细粉、黑麦米粒。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 黑麦应符合 GB 2715 的规定。

2.1.2 生产用水应符合 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	随机取样 1 袋，取适量置于洁净白瓷盘中，在自然光或相当于自然光的室内，用肉眼观察其色泽、性状、杂质，嗅其气味；温开水漱口，品其滋味。
性 状	颗粒状或粉状，无结块	
气、滋味	具有本品特有气味和滋味，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	≤ 14.5	GB 5009.3
粗细度 ^a （通过 CQ20 号筛，留存在筛上量），%	黑麦面标准粉 ≤ 10	GB/T 5507
	黑麦面细粉 ≤ 3	
灰分（以干基计），g/100g	≤ 5.0	GB 5009.4
含砂量，%	≤ 0.02	GB/T 5508
磁性金属物，g/kg	≤ 0.003	GB/T 5509
铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.12
总砷 [*] （以 As 计），mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.11
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
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	
苯并[α]芘, μg/kg	≤	5.0	GB 5009.27
注: *指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定; a 指标不适用于黑麦米粒。			

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 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、粗细度(不适用于黑麦米粒)、灰分。型式检验按国家有关规定执行。

QB

编制说明

本标准适用于以黑麦为原料，经清理、碾磨、筛理或不筛理、包装加工而成的黑麦面粉（粒）。

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 GB 2715《食品安全国家标准 粮食》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中总砷指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南均祥农业开发有限公司

H N

Q B