



411011S-2023



巩义市鑫达面粉厂企业标准

Q/GXD 0003S-2023

小麦胚

2023-04-26 发布

2023-04-26 实施

巩义市鑫达面粉厂 发布

前 言

本标准由巩义市鑫达面粉厂提出并起草。

本标准起草人：秦康、乔韶龙、陈治可。

H N
Q B

小麦胚芽

1 范围

本标准规定了小麦胚芽的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以小麦为原料，经清理，通过磨辊对小麦进行剥刮，提取部分胚乳颗粒和胚芽的混合物料，经高方筛分选，形成的小麦胚芽。

根据性状不同可分为：片状、粉状。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 小麦应符合 GB 1351 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	片状或粉状	取样品适量，在室内自然光下观察其性状、色泽，杂质，闻其气味；或按GB/T 5492 规定的方法检验其色泽、气味、杂质
色 泽	浅黄色至黄色	
气 味	具有小麦胚固有的气味，无发霉、变质等异味	
杂 质	无肉眼可见的外来杂质	

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	≤ 14.0	GB 5009. 3
灰分（以干基计）， %	≤ 5. 8	GB 5009. 4
粗蛋白（以干基计）， %	≥ 22	GB 5009. 5
脂肪酸值（以湿基，KOH 计）， mg/100g	≤ 140	GB/T 5510
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
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
苯并[a]芘, μg/kg	≤	2.0	GB 5009.27
注：*总砷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 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。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合GB 14881和GB 13122的规定。

3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、水分、灰分、净含量及允许短缺量。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原料，经清理，通过磨辊对小麦进行剥刮，提取部分胚乳颗粒和胚芽的混合物料，经高方筛分选，形成的小麦胚芽。

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。

巩义市鑫达面粉厂

H N
Q B