



410091S-2024



登封市荟萃山食品有限公司企业标准

Q/DHCS 0001S-2024

谷物杂粮

2024-01-08 发布

2024-01-08 实施

登封市荟萃山食品有限公司 发布

前 言

本标准由登封市荟萃山食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：王志恒。

H N

Q B

谷物杂粮

1 范围

本标准规定了谷物杂粮的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以大米、糯米、香米、糙米、红米、黄米、紫米、黑米、小米、黍米（大黄米）、玉米粒、薏仁米（薏苡仁）、绿豆、红豆、红小豆（赤小豆）、蚕豆、芸豆、扁豆、鹰嘴豆、豇豆、白豆（菜豆）、豌豆、黄豆、青豆、黑豆中的一种为原料，经拣选或不拣选、分装、包装加工而成的谷物杂粮。

按原辅料不同可分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 大米、糯米、香米、糙米、红米、黄米、紫米、黑米、小米、黍米（大黄米）、玉米粒、薏仁米（薏苡仁）、绿豆、红豆、红小豆（赤小豆）、蚕豆、芸豆、扁豆、鹰嘴豆、豇豆、白豆（菜豆）、豌豆应符合GB 2715的规定。

2.1.2 黄豆、青豆、黑豆应符合GB 1352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	具有各产品应有的性状	取适量试样置于洁净的白瓷盘中，在自然光下，观察其性状、色泽及有无杂质，嗅其气味，温开水漱口后品尝其滋味
色 泽	具有各产品应有的色泽	
气、滋味	具有各产品固有的气味和滋味，无异味	
杂 质	无肉眼可见外来杂质	
霉变粒/%	≤ 1.0 （仅适用于黄豆、青豆、黑豆） ≤ 2.0 （仅适用于除黄豆、青豆、黑豆外的其他粮食）	按GB/T 5494中不完善粒检验的规定，挑拣出霉变粒，进行称量，计算含量

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	\leq ^a 12.0（单一型豌豆） ^b 13.0【仅适用于以小米、绿豆、红豆、芸豆、扁豆、鹰嘴豆、豇豆、白豆（菜豆）、黄豆、青豆、黑豆为原料的单一型产品】	GB 5009.3

	14.0【仅适用于除a、b外的其他单一型谷物杂粮】	
	15.0【仅适用于混配型谷物杂粮】	
*铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
镉（以Cd计），mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.15
铬（以Cr计），mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.123
总汞（以Hg计），mg/kg	≤ 0.02	GB 5009.17
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.5（不适用于以大米、糯米、香米、糙米、红米、黄米、紫米、黑米为主料的产品）	GB 5009.11
°无机砷（以As计），mg/kg	≤ 0.2（仅适用于以大米、糯米、香米、糙米、红米、黄米、紫米、黑米为主料的产品）	
黄曲霉毒素 B ₁ ，μg/kg	20.0（仅适用于以玉米粒为主料的产品）	
	≤ 10.0（仅适用于以大米、糯米、香米、糙米、红米、黄米、紫米、黑米为主料的产品）	GB 5009.22
	≤ 5.0（其它产品）	
苯并[a]芘，μg/kg	≤ 2.0	GB 5009.27
六六六，mg/kg	≤ 0.05	GB/T
滴滴涕，mg/kg	≤ 0.05	5009.19
脱氧雪腐镰刀菌烯醇，μg/kg	≤ 1000【仅适用于以玉米粒、玉米糝为主料的产品】	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮，μg/kg	≤ 60【仅适用于以玉米粒、玉米糝为主料的产品】	GB 5009.209
赭曲霉毒素 A，μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.96
<p>注1：*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定；</p> <p>c 对于测定无机砷限量的产品可先测定其总砷，当总砷含量不超过无机砷限量值时，可判定符合限量要求而不必测定无机砷；否则，需测定无机砷含量再作判定。</p>		

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 食品生产加工过程的卫生要求

食品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

出厂检验项目为：感官要求、水分、净含量及允许短缺量。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以大米、糯米、香米、糙米、红米、黄米、紫米、黑米、小米、黍米（大黄米）、玉米粒、薏仁米（薏苡仁）、绿豆、红豆、红小豆（赤小豆）、蚕豆、芸豆、扁豆、鹰嘴豆、豇豆、白豆（菜豆）、豌豆、黄豆、青豆、黑豆中的一种为原料，经拣选或不拣选、分装、包装加工而成的谷物杂粮。

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》制定本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

登封市荟萃山食品有限公司

H N

Q B