



410585S-2021



新乡市平原示范区五谷坊种植专业合作社企业标准

Q/XWGF 0001S-2021

分装五谷杂粮粥料

2021-03-21 发布

2021-03-21 实施

新乡市平原示范区五谷坊种植专业合作社 发布

前 言

本标准附录 A 为规范性附录。

本标准由新乡市平原示范区五谷坊种植专业合作社提出。

本标准由新乡医学院三全学院、新乡市平原示范区五谷坊种植专业合作社共同起草。

本标准主要起草人：宋小锋、程占杰。

本标准自发布之日起替代 Q/XWGF 0001S-2017。

H N

Q B

分装五谷杂粮粥料

1 范围

本标准规定了分装五谷杂粮粥料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以燕麦片、黄小米、绿小米、黑小米、白小米、黍米（大黄米）、黑米、江米、红米、血糯米、薏米、大麦仁（米）、荞麦仁（米）、苦荞米、黑麦、燕麦米（仁）、高粱米、豌豆、黄豆、黑豆、青豆、红小豆、小豆、花豆、绿豆、豇豆、蚕豆、芸豆、扁豆、小麦胚、小麦仁、黑藜麦、白藜麦、红藜麦、玉米片（糝）、外购八宝粥料（五谷杂粮粥料）[配料见附录 A]中的一种为原料，经分装加工而成的非即食分装五谷杂粮粥料。

根据原料不同可将产品分为不同种类：燕麦片、黄小米、绿小米、黑小米、白小米、黍米（大黄米）、黑米、江米、红米、血糯米、薏米、大麦仁（米）、荞麦仁（米）、苦荞米、黑麦、燕麦米（仁）、高粱米、豌豆、黄豆、黑豆、青豆、红小豆、花豆、绿豆、豇豆、苦荞、蚕豆、芸豆、扁豆、小麦胚、黑藜麦、白藜麦、红藜麦、玉米片（糝）、杂粮粥料、八宝粥料。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 黄小米、绿小米、黑小米、白小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 燕麦片、黍米（大黄米）、江米、红米、血糯米、薏米、大麦仁（米）、燕麦米（仁）、黑麦、豇豆、薏米、豇豆、蚕豆、芸豆、扁豆、黑藜麦、白藜麦、红藜麦、小麦仁、长粒香米、长糯米、圆糯米、紫薯丁、绿豆仁、红薯粒、玉米片应符合 GB 2715 的规定。

2.1.4 荞麦仁（米）、苦荞米应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。

2.1.5 高粱米应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。

2.1.6 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。

2.1.7 黄豆、黑豆、青豆、花豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。

2.1.8 红小豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。

2.1.9 小豆应符合 GB/T 10461 和 GB 2715 的规定。

2.1.10 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。

2.1.11 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。

2.1.12 小麦胚应符合 LS/T 3210 和 GB 2715 的规定。

2.1.13 玉米糝应符合 GB/T 22496 和 GB 2715 的规定。

2.1.14 外购八宝粥料（五谷杂粮粥料）[配料见附录 A]应符合附录 A 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	GB/T 5492
性 状	具有本品应有的性状	
气、滋味	具有本品特有气味和滋味，无异味	
霉变粒，g/100g	≤ 1.0	GB/T 5494
杂质，g/100g	≤ 1.0	

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	≤ 13.0	GB 5009.3
铅*（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
总砷（以 As 计） ^a ，mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
无机砷（以 As 计） ^b ，mg/kg	≤ 0.2	
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
脱氧雪腐镰刀菌烯醇 ^c ，μg/kg	≤ 1000	GB 5009.111
赭曲霉毒素 A，μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.96
玉米赤霉烯酮 ^d ，μg/kg	≤ 60	GB 5009.209
六六六，mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤ 0.05	
单宁 ^e （以干基计），g/100g	≤ 0.3	GB/T 15686
注 1：*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定；		
注 2：a 指标仅适用于除黑米、红米、江米、血糯米外的其他产品；b 指标仅适用于黑米、红米、江米、血糯米；c 指标仅限于使用玉米片（糝）、小麦仁、大麦仁（米）、小麦胚、燕麦片的产品；d 指标仅限于使用玉米片（糝）、小麦仁、小麦胚的产品；e 指标仅适用于原料中使用高粱米的产品。		

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 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。型式检验按国家有关规定执行。

附录 A



410102S-2018



河南万邦御粮食品有限公司企业标准

Q/HWS 0006S-2018

五谷杂粮粥料

2018-01-08 发布

2018-01-08 实施

河南万邦御粮食品有限公司 发布

前 言

本标准按 GB/T 1.1《标准化工作指导原则第 1 部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由河南万邦御粮食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张辉。

H N

Q B

五谷杂粮粥料

1 范围

本标准规定了五谷杂粮粥料的分类、要求、试验方法、检验规则、标签、标志、包装、运输、贮存及保质期。

本标准适用于以大米、黑米、糙米、燕麦米、糯米、薏仁米、西米（淀粉制品）、荞麦米、黑香米、红香米、高粱米、小米、长粒香米、花芸豆、红芸豆、赤小豆、红枣、山药片、花豆、莲子、豇豆、红小豆、绿豆、竹豆、玉米片、青豆、冰糖、香蕉片、豌豆仁、薯条、桂圆、百合、银耳其中一种或几种为原料，经筛选、混合或不混合、包装加工而成的非即食五谷杂粮粥料。

2 要求

2.1 原料要求

- 2.1.1 大米、糯米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的要求。
- 2.1.2 西米应符合 GB 2713 的要求。
- 2.1.3 红枣应符合 GB/T 5835 的要求。
- 2.1.4 荞麦米应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的要求。
- 2.1.5 豌豆仁应符合 GB/T 10460 的要求。
- 2.1.6 红小豆应符合 GB/T 10461 的要求。
- 2.1.7 绿豆应符合 GB/T 10462 的要求。
- 2.1.8 薯条、桂圆、香蕉片应符合 GB 16325 的要求。
- 2.1.9 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的要求。
- 2.1.10 银耳应符合 NY/T 834 和 GB 7096 的要求。
- 2.1.11 百合应符合 NY/T 959 的要求。
- 2.1.12 豇豆应符合 NY/T 965 的要求。
- 2.1.13 莲子应符合 NY/T 1504 的要求。
- 2.1.14 冰糖应符合 QB/T 1173 和 GB 13104 的要求。
- 2.1.15 山药片应符合 DBS 41/009 的要求。
- 2.1.16 黑米、燕麦米、薏仁米、黑香米、红香米、长粒香米、花芸豆、红芸豆、赤小豆、花豆、竹豆、玉米片、青豆、高粱米、小米应符合 GB 2715 的要求。

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	试验方法
性状	具有产品应有的性状	从样品中取出100g，置于洁净的白瓷盘中，在室内自然光下观察其性状、色泽，嗅其气味，品其滋味。
色泽	具有产品应有的色泽	
滋味和气味	具有产品应有的滋味和气味、无异味	

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	≤ 15.0	GB 5009.3
杂质, g/100g	≤ 1.0	GB/T 5494
铅(以Pb计), mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.12
*总砷(以As计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.11
总汞(以Hg计), mg/kg	≤ 0.02	GB 5009.17
镉(以Cd计), mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.15
铬(以Cr计), mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.123
苯并[α]芘, μg/kg	≤ 5	GB 5009.27
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤ 5	GB 5009.22
六六六, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19

注：*该项指标严于国家标准规定

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 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.6 其他卫生要求

食品中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，农药残留应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

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

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以大米、黑米、糙米、燕麦米、糯米、薏仁米、西米（淀粉制品）、荞麦米、黑香米、红香米、高粱米、小米、长粒香米、花芸豆、红芸豆、赤小豆、红枣、山药片、花豆、莲子、豇豆、红小豆、绿豆、竹豆、玉米片、青豆、冰糖、香蕉片、豌豆仁、薯条、桂圆、百合、银耳其中一种或几种为原料，经筛选、混合或不混合、包装加工而成的非即食五谷杂粮粥料。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的依据。

本标准规定了五谷杂粮粥料的分类、要求、试验方法、检验规则、标签、标志、包装、运输、贮存及保质期。

理化指标中总砷指标严于国家标准 GB 2762 的规定。

河南万邦御粮食品有限公司

Q B

编制说明

本标准适用于以燕麦片、黄小米、绿小米、黑小米、白小米、黍米（大黄米）、黑米、江米、红米、血糯米、薏米、大麦仁（米）、荞麦仁（米）、苦荞米、黑麦、燕麦米（仁）、高粱米、豌豆、黄豆、黑豆、青豆、红小豆、小豆、花豆、绿豆、豇豆、蚕豆、芸豆、扁豆、小麦胚、小麦仁、黑藜麦、白藜麦、红藜麦、玉米片（糝）、外购八宝粥料（五谷杂粮粥料）[配料见附录 A]中的一种为原料，经分装加工而成的非即食分装五谷杂粮粥料。

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，参考 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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

新乡市平原示范区五谷坊种植专业合作社