



412327S-2021



河南田氏农业发展有限公司企业标准

Q/HTSN 0001S-2021

五谷杂粮粥料

2021-09-29 发布

2021-09-29 实施

河南田氏农业发展有限公司 发布

前 言

本标准由河南田氏农业发展有限公司提出并起草。

本标准起草人：田志华。

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、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以大米、小米、黑小米、红米、紫米、黑米、糯米、黑糯米、紫糯米、糙米、薏米、红薏米、高粱米、燕麦米、荞麦米、黍米、大黄米、藜麦米、青稞、燕麦、大麦仁、小麦仁、黑小麦仁、小麦片、绿豆、红豆、红小豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、黄豆、黑豆、鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、豌豆、青豆、黑玉米、玉米中的一种或几种为主要原料，加入或不加入花生仁、黑芝麻、白芝麻、奇亚籽、山药、橘皮、酸枣仁、莲子、芡实、百合、核桃仁、葡萄干、苹果干、山楂干、菠萝干、腰果、杏仁、大枣、红枣圈、桂圆、枸杞子、南瓜干、红薯干、紫薯干、冰糖中的一种或几种，经清理、配料或不配料、混合或不混合、包装、抽真空或不抽真空加工而成的非即食五谷杂粮粥料。

根据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、紫米、糯米、黑糯米、紫糯米应符合 GB/T 1354和 GB 2715 的规定。

2.1.2 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 小米、黑小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 黑米应符合NY/T 832和 GB 2715 的规定。

2.1.5 红米应符合GB/T 1354和GB 2715的规定。

2.1.6 薏米、红薏米应符合GB 2715 的规定。

2.1.7 高粱米应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。

2.1.8 燕麦米应符合LS/T 3260和 GB 2715 的规定。

2.1.9 荞麦米应符合 NY/T 894 和 GB 2715 的规定。

2.1.10 黍米应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。

2.1.11 大黄米应符合 GB 2715 的规定。

2.1.12 藜麦米应符合LS/T 3245和 GB 2715 的规定。

2.1.13 青稞应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。

2.1.14 燕麦应符合NY/T 892和 GB 2715 的规定。

2.1.15 大麦仁应符合 GB 2715 的规定。

2.1.16 小麦仁、黑小麦仁、小麦片应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

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

2.1.18 红豆应符合 GB 1352和 GB 2715 的规定。

2.1.19 红小豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。

2.1.20 黄豆、黑豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆应符合GB 2715 的规定。

- 2.1.21 鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、青豆应清洁、卫生、无污染、无霉变，并符合 GB 2715、GB 2762、GB 2763 的规定。
- 2.1.22 豌豆应符合GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.23 黑玉米、玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.24 花生仁应符合GB/T 1532 和GB 19300 的规定。
- 2.1.25 黑芝麻、白芝麻应符合GB/T 11761和GB 19300 的规定。
- 2.1.26 核桃仁、腰果、杏仁应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.27 奇亚籽应符合 GB 19300 和原国家卫计委《关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告》（2014 年第 10 号）的规定。
- 2.1.28 山药、橘皮、莲子、芡实、百合、桂圆、枸杞子、酸枣仁、大枣、红枣圈应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.29 葡萄干、苹果干、山楂干、菠萝干应符合 GB 16325 的规定。
- 2.1.30 南瓜干、红薯干、紫薯干应清洁卫生，无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.31 冰糖应符合 GB/T 35883 和GB 13104 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	固体，具有产品相应的性状	取样品置于洁净白瓷盘或其他无色洁净容器中，在自然光下用肉眼观察其色泽、性状与杂质，嗅其气味，温开水漱口，品其滋味
色泽	具有本产品应有的色泽	
气味、滋味	具有相应产品特有的气味、滋味，无霉变	
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	单一型粥料	13.0	GB 5009.3
	混合型粥料	15.0	
铅（以 Pb 计），mg/kg		0.2	GB 5009.12
*总砷（以 As 计），mg/kg （除大米、红米、紫米、黑米、糯米、糙米、黑糯米、紫糯米为主料以外的其他产品）		0.4	GB 5009.11
*无机砷（以 As 计），mg/kg （仅限以大米、红米、紫米、黑米、糯米、糙米、黑		0.18	

糯米、紫糯米为主料的产品)		≤		
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
单宁 (以干基计), % (仅适用于含高粱米的产品)		≤	0.3	GB/T 15686
苯并[a]芘, μg/kg		≤	5.0	GB 5009.27
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	以黑玉米、玉米为主料的产品	≤	20.0	GB 5009.22
	其他	≤	5.0	
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg (仅限以大麦仁、小麦仁、黑小麦仁、小麦片、黑玉米、玉米、青稞为主料的产品)		≤	1000	GB 5009.111
赈曲霉毒素 A, μg/kg		≤	5.0	GB 5009.96
玉米赤霉烯酮, μg/kg (仅限以小麦仁、黑小麦仁、小麦片、黑玉米、玉米为主料的产品)		≤	60	GB 5009.209
展青霉素, μg/kg (仅限添加山楂干、苹果干的产品)		≤	20	GB 5009.185
六六六, mg/kg		≤	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg		≤	0.05	GB/T 5009.19
注: *总砷、无机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 生产加工过程中的卫生要求

生产加工过程中的卫生要求应符合GB 14881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、净含量及允许短缺量、水分。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以大米、小米、黑小米、红米、紫米、黑米、糯米、黑糯米、紫糯米、糙米、薏米、红薏米、高粱米、燕麦米、荞麦米、黍米、大黄米、藜麦米、青稞、燕麦、大麦仁、小麦仁、黑小麦仁、小麦片、绿豆、红豆、红小豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、黄豆、黑豆、鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、豌豆、青豆、黑玉米、玉米中的一种或几种为主要原料，加入或不加入花生仁、黑芝麻、白芝麻、奇亚籽、山药、橘皮、酸枣仁、莲子、芡实、百合、核桃仁、葡萄干、苹果干、山楂干、菠萝干、腰果、杏仁、大枣、红枣圈、桂圆、枸杞子、南瓜干、红薯干、紫薯干、冰糖中的一种或几种，经清理、配料或不配料、混合或不混合、包装、抽真空或不抽真空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》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依据。

本标准中总砷、无机砷指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南田氏农业发展有限公司