



410145S-2024



台前县乡村情生态农业发展有限公司企业标准

Q/TXSN 0001S-2024

五谷杂粮粥料

2024-01-11 发布

2024-01-11 实施

台前县乡村情生态农业发展有限公司 发布

前 言

本标准由台前县乡村情生态农业发展有限公司提出并起草。

本标准起草人：李言华。

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、红米、紫米、黑米、墨江紫米、血糯米、糙米、小米、薏米、高粱米、黍米、燕麦、大麦、荞麦、黑小麦仁、燕麦片、绿豆、红豆、红小豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、豌豆、青豆、黑花生、红花生、藜麦、青稞、黑麦片、荞麦片、绿豆片、红豆片、小麦仁、小麦片、糯米、玉米片、小麦胚芽片中的一种或两种以上为主要原料，经拣选、混合或不混合，加入或不加入花生仁、黑芝麻、白芝麻、玉米、黄豆、黑豆、黑豆片、亚麻籽、西米、山药、莲子、芡实、百合、茯苓、核桃仁、南瓜籽、腰果、杏仁、榛子、葵花子、开心果、巴达木、腰果、葡萄干、苹果干、山楂干、椰子片、蓝莓干、猕猴桃干、香蕉干、菠萝干、芒果干、杏干、黄桃干、乌梅干、百香果干、蔓越莓干、杨梅干、大枣、黑枣、桂圆、枸杞、红薯干、紫薯干、包菜干、脱水黄瓜、南瓜干、土豆粒、青梗菜、高丽菜、香芋干、黑桑葚干、马蹄、莲藕干、胡萝卜干、胡萝卜、腐竹、花菇、小香菇、姜粒、银耳、冰糖、红糖、黑糖中的几种，经混合、包装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 原料要求

2.1.1 大米、红米、紫米、黑米、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 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 薏米、青稞、红豆、鹰嘴豆、金丝豆、青豆、小麦片、燕麦片、墨江紫米、藜麦、血糯米、黑麦片、玉米片、荞麦片、绿豆片、红豆片、黑豆片、小麦胚芽片、高粱米、黍米、燕麦、大麦、荞麦、红芸豆、白芸豆、花芸豆、扁豆、红小豆、应清洁、卫生、无污染、无霉变，应符合 GB 2715 的规定，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.5 小麦仁、黑小麦仁应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

2.1.6 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。

2.1.7 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。

2.1.8 黄豆、黑豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。

2.1.9 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。

2.1.10 黑花生、红花生、花生仁应符合 GB/T 1532 和 GB 19300 的规定。

2.1.11 黑芝麻、白芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。

2.1.12 亚麻籽、核桃仁、南瓜籽、腰果、杏仁、榛子、葵花子、开心果、巴达木、腰果应符合 GB 19300 的规定。

2.1.13 西米应符合 GB 2713 的规定。

2.1.14姜粒应符合 GB/T 15691 的规定。

2.1.15山药、莲子、芡实、大枣、桂圆、百合、枸杞、茯苓应符合《中华人民共和国药典》（2020年版一部）的规定。

2.1.16葡萄干、苹果干、山楂干、椰子片、蓝莓干、猕猴桃干、香蕉干、菠萝干、芒果干、杏干、黄桃干、乌梅干、百香果干、蔓越莓干、杨梅干、红薯干、紫薯干、包菜干、脱水黄瓜、南瓜干、土豆粒、青梗菜、高丽菜、香芋干、黑桑葚干、马蹄、莲藕干、胡萝卜干、胡萝卜应符合 GB/T 23787 的规定。

2.1.17腐竹应符合 GB 2712 的规定。

2.1.18花菇、小香菇、银耳应符合 GB 7096 的规定。

2.1.19冰糖、红糖、黑糖应符合 GB 13104 的规定。

2.1.20黑枣应符合 GB 16325 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	具有该产品应有的性状	取适量样品，倒入洁净白瓷盘中，在室内自然光下用肉眼观察其性状、色泽，有无外来杂质、嗅其气味
色 泽	具有该产品应有的色泽	
气 味	具有本品应有的气味、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	≤ 16.0	GB 5009.3
酸价(以脂肪计)(KOH), mg/g	≤ 3.0 (以黑花生、红花生为主料产品)	GB 5009.229
过氧化值(以脂肪计), g/100g	≤ 0.4 (以黑花生、红花生为主料产品)	GB 5009.227
*铅(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
镉(以 Cd 计), mg/kg	≤ 0.5 (以黑花生、红花生为主料产品) 0.1 (其它产品)	GB 5009.15
铬(以 Cr 计), mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.123
总砷(以 As 计), mg/kg	≤ 0.5 (以大米、红米、紫米、黑米、墨江紫米、血糯米、糙米为主料产品除外)	GB 5009.11
无机砷(以 As 计), mg/kg	≤ 0.2 (以大米、红米、紫米、黑米、墨江紫米、血糯米、	

糙米为主料产品)			
总汞 (以 Hg 计), mg/kg	≤	0.02	GB 5009.17
赭曲霉毒素 A, μg/kg	≤	5.0	GB 5009.96
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤	20 (以黑花生、红花生为主料产品) 5.0 (其他产品)	GB 5009.22
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg	≤	1000 (以玉米、玉米片、小麦仁、小麦片、小麦胚芽片、 大麦、青稞、燕麦片、黑麦片、荞麦片为主料产品)	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮, μg/kg	≤	60 (以玉米、小麦仁、小麦片、玉米片、小麦胚芽片为 主料产品)	GB 5009.209
苯并[a]芘, μg/kg	≤	2.0	GB 5009.27
*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

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；兽药残留限量应符合 GB 31650 的规定，新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

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、红米、紫米、黑米、墨江紫米、血糯米、糙米、小米、薏米、高粱米、黍米、燕麦、大麦、荞麦、黑小麦仁、燕麦片、绿豆、红豆、红小豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、豌豆、青豆、黑花生、红花生、藜麦、青稞、黑麦片、荞麦片、绿豆片、红豆片、小麦仁、小麦片、糯米、玉米片、小麦胚芽片中的一种或两种以上为主要原料，经拣选、混合或不混合，加入或不加入花生仁、黑芝麻、白芝麻、玉米、黄豆、黑豆、黑豆片、亚麻籽、西米、山药、莲子、芡实、百合、茯苓、核桃仁、南瓜籽、腰果、杏仁、榛子、葵花子、开心果、巴达木、腰果、葡萄干、苹果干、山楂干、椰子片、蓝莓干、猕猴桃干、香蕉干、菠萝干、芒果干、杏干、黄桃干、乌梅干、百香果干、蔓越莓干、杨梅干、大枣、黑枣、桂圆、枸杞、红薯干、紫薯干、包菜干、脱水黄瓜、南瓜干、土豆粒、青梗菜、高丽菜、香芋干、黑桑葚干、马蹄、莲藕干、胡萝卜干、胡萝卜、腐竹、花菇、小香菇、姜粒、银耳、冰糖、红糖、黑糖中的几种，经混合、包装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，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。

台前县乡村情生态农业发展有限公司

QB