



许昌豫乡园农产品有限公司企业标准

Q/XYN 0001S-2021

粥料

2021-10-02 发布

2021-10-02 实施

许昌豫乡园农产品有限公司 发布

前 言

本标准由许昌豫乡园农产品有限公司提出并起草。 本标准起草人: 高伟。

粥料

1 范围

本标准规定了粥料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以燕麦米、糯米、高粱米、紫米、荞麦米、糙米、苦荞米、燕麦片、黑麦片、小 麦仁、泰国香米、大米、胚芽米、绿小米、黑小米、小米、大黄米、大麦仁、红米、紫糯米、血糯 米、黑糯米、江米、黑米、 黑麦仁、藜麦、黄豆、豌豆、鹰嘴豆、赤小豆、小白豆、白扁豆、红 豆、绿豆、黑豆、青豆、紫芸豆、黑芸豆、白芸豆、黑花豆、紫花豆、红花豆、熊猫豆、蚕豆、花 豇豆、麻豇豆、白豇豆、红扁豆、金丝豆、刀豆、红芸豆、斑马豆、竹砂豆、白芝麻、黑芝麻、芝 麻仁(脱皮芝麻)、亚麻籽、小麦胚芽、青稞、薏苡仁、白玉米糁、黄玉米糁、黑玉米糁、花生、 红花生、黑花生、白花生中的一种或多种为主要原料,压片或不压片添加或不添加西米(淀粉制品)、 玉米片、山药、怀山药、紫山药、奇亚籽、甜杏仁、杏仁、紫薯干、红薯干、桂圆干、桂圆肉、重 瓣红玫瑰、绿茶、桂花、枣(大枣、黑枣、酸枣)、红枣圈、红枣粒、枸杞、黑枸杞、灰枣干、白 果仁、酸枣仁、南瓜籽仁、南瓜干、葵花籽仁、西瓜籽仁、桑椹、百合、莲子、芡实、茯苓、核桃 仁、阿胶、腰果、怀菊花、黄精、苹果丁、葡萄干、草莓干、菠萝干、雪梨干、香蕉干、黑加仑、 樱桃干、荔枝干、柠檬干、蔓越莓干、木瓜干、猕猴桃干、榴莲干、胡萝卜丁、芒果干、红萝卜干、 菠菜干、大头菜干、香菇干、葱、银耳、魔芋、海藻糖、牛蒡根、大麦苗、刺梨、玫瑰茄、蚕蛹、 丁香、八角、小蓟、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、玉竹、甘草、白芷、决明子、肉豆蔻、 肉桂、余甘子、佛手、沙棘、花椒、鸡内金、麦芽、昆布、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥 草、姜(生姜、干姜)、栀子、砂仁、胖大海、香橼、香薷、桑叶、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、 莱菔子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊苣、黄芥子、紫苏、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、蜂蜜、 榧子、鲜白茅根、鲜芦根、橘皮、薄荷、覆盆子、藿香、人参(人工种植五年及五年以下)、芫荽、 松花粉、杜仲雄花、白砂糖、冰糖、红糖的一种或者几种,经过挑选、混合或不混合、熟制或不熟 制、包装加工而成的非即食粥料。

根据产品不同分为:单一型粥料、混合型粥料。

2 要求

2.1 原料

- 2.1.1 高粱米应符合 GB/T 8231 的规定。
- 2.1.2 黑麦仁、小麦仁应符合 GB 1351 的规定。
- 2.1.3 黄玉米糁、白玉米糁、玉米片、黑玉米糁应符合 GB/T 22496 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 黑枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.5 大米、红米、紫米、胚芽米、泰国香米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 小米、黑小米、大黄米、绿小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。

- 2.1.7 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 紫糯米、血糯米、糯米、江米、黑糯米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 燕麦米应符合 NY/T 892 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 山药、紫山药应符合 DB52/T 464 的规定。
- 2.1.12 魔芋应符合 NY/T 2981 的规定。
- 2.1.13 荞麦米应符合 NY/T 894 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.14 紫薯干、红薯干应符合 LS/T 3104 的规定。
- 2.1.15 黑芝麻、白芝麻、芝麻仁(脱皮芝麻)应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.16 花生、白花生、红花生、黑花生应符合 GB/T 1532 的规定。
- 2.1.17 核桃仁应符合 LY/T 1922 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.18 红糖应符合 GB 13104 的规定。
- 2.1.19 青稞应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.20 银耳应符合 NY/T 834 和 GB 7096 的规定。
- 2.1.21 苦荞米应符合 DB52/T 1077 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.22 黄豆、豌豆、鹰嘴豆、赤小豆、小白豆、白扁豆、红豆、绿豆、黑豆、青豆、紫芸豆、黑芸豆、白芸豆、黑花豆、紫花豆、红花豆、熊猫豆、蚕豆、花豇豆、麻豇豆、白豇豆、红扁豆、金丝豆、刀豆、红芸豆、斑马豆、竹砂豆应符合 NY/T 285 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.23 樱桃干、草莓干、菠萝干、芒果干、雪梨干、香蕉干、苹果丁、葡萄干、黑加仑、荔枝干、 柠檬干、蔓越莓干、木瓜干、猕猴桃干、榴莲干、胡萝卜丁、红萝卜干、菠菜干、大头菜干、南瓜 干应符合 QB/T 2076 的规定。
- 2.1.24 葵花籽仁、西瓜籽仁、南瓜籽仁应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.25 香菇干应符合 GH/T 1013 和 GB 7096 的规定。
- 2.1.26 百合、莲子、芡实、茯苓、桂圆干、桂圆肉、枣(大枣、黑枣、酸枣)、红枣圈、红枣粒、枸杞、怀菊花、山楂、木瓜、荷叶、杏仁、黄精、酸枣仁、桑椹、阿胶、丁香、八角、小蓟、马齿苋、乌梅、火麻仁、玉竹、甘草、白芷、决明子、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、沙棘、花椒、鸡内金、麦芽、昆布、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜(生姜、干姜)、栀子、砂仁、胖大海、香橼、香薷、桑叶、桔红、桔梗、益智仁、莱菔子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊苣、黄芥子、紫苏、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、榧子、鲜白茅根、鲜芦根、橘皮、薄荷、薏苡仁、覆盆子、藿香应符合《中华人民共和国药典》2020 年第一部的规定。
- 2.1.27 小麦胚芽应符合 LS/T 3210 的规定。
- 2.1.28 冰糖应符合 GB 13104 的规定。

- 2.1.29 怀山药应符合 GB/T 20351 的规定。
- 2.1.30 葱应符合 NY/T 744 的规定。
- 2.1.31 松花粉、刺梨、玫瑰茄、蚕蛹应符合原卫生部公告 2004 年第 17 号的规定。
- 2.1.32 重瓣红玫瑰应符合应符合原卫生部关于批准 DHA 藻油、棉籽低聚糖等 7 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告[2010]3 号的规定。
- 2.1.33 大麦苗应符合原卫生部关于将肠膜明串珠菌肠膜亚种列入《可用于食品的菌种名单》的公告(2012年第8号)的规定。
- 2.1.34 海藻糖应符合原国家卫计委关于批准茶叶茶氨酸为新食品原料等的公告(2014 年 第 15 号)的规定。
- 2.1.35 牛蒡根应符合原国家卫计委关于牛蒡作为普通食品管理有关问题的批复(国卫食品函(2013年 第83号)的规定。
- 2.1.36 白砂糖应符合 GB 13104 和 GB/T 317 的规定。
- 2.1.37 藜麦应符合 LS/T 3245 的规定。
- 2.1.38 亚麻籽应符合 GB/T 15681 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.39 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.40 燕麦片、黑麦片、大麦仁应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.41 灰枣干应符合 DB41/T 368 的规定。
- 2.1.42 白果仁应符合 GB/T 21142 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.43 芫荽应符合 GB/T 15691 的规定。
- 2.1.44 腰果应符合 SB/T 10615 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.45 西米 (淀粉制品) 应符合 GB 2713 的规定。
- 2.1.46 杜仲雄花应符合原国家卫计委《关于批准壳寡糖等 6 种新食品原料的公告(2014 年 第 6 号)》的规定。
- 2.1.47 绿茶应符合 DB36/T 555 的规定。
- 2.1.48 人参(人工种植五年及五年以下)应符合原卫生部关于批准人参(人工种植)为新资源食品的公告 2012 年 第 17 号的规定。
- 2.1.49 奇亚籽应符合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。
- 2.1.50 甜杏仁应符合 SB/T 10617 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.51 桂花应干燥、清洁、无污染、具有桂花香味、无杂物,符合 GB 2762、GB 2763 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	具有原料应有的性状	从样品中取出适量,置于白瓷盘中,在自然光		
色泽	具有产品应有的色泽	下用肉眼观察其性状、色泽、杂质、嗅其气味,		
气味、滋味	具有该产品应有气味、滋味,无异味	然后以温开水漱口,品其滋味		
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

## 検験が表 検験が表 検験が表 検験が表 をしまった。 項目			秋 2 连 10 1日 1小				
株分、g/100g 混合型 ≪ 16		项目			指标	检验方法	
#铅 (以 Pb 计), mg/kg	L. () (4.00		单一型	\leq	13	GB 5009.3	
总神(以As 计), mg/kg(除以糯米、紫米、糙米、泰国香米、大米、 红米、黑糯米、胚芽米、江米、血糯米、黑米、紫糯米为主要原料 ≤ 0.5 GB 5009.11	水分, g/100g		混合型	\leq	16		
 紅米、黒糯米、胚芽米、江米、血糯米、黒米、紫糯米为主要原料 ≤ 0.5 (GB 5009.11 (GB 5009.11 (D) 产品之外的产品) 无机砷(以As 计), mg/kg (适用于糯米、紫米、糙米、泰国香米、大米、红米、黑糯米、胚芽米、江米、血糯米、黒米、紫糯米为主要原 ≤ 0.2 (GB 5009.11 (GB 5009.11 (D) 交際に、工廠科为主要原料的产品) (D) 交際に、工廠科为主要原料的产品) (D) 交際、芝麻仁、亚麻科为主要原料的产品) (D) 交易 5009.229 (D) 交易 5009.17 (D) 交易 5009.17 (D) 交易 5009.15 (D) 交易 5009.123 (D) 交易 5009.123 (D) 交易 5009.12 (D) 交易 5009.19 (E) 大六六, mg/kg (D) 交易 5009.19 (E) 5009.18 (E) 5009.18 (E) 5009.18 	*铅(以Pb计), mg/kg			\leq	0.18	GB 5009. 12	
 的产品之外的产品) 无机砷(以 As 计), mg/kg (适用于糯米、紫米、糙米、泰国香米、大米、紅米、黑糯米、胚芽米、紅米、血糯米、黑米、紫糯米为主要原 < 0.2 GB 5009.11 料的产品) 过氧化值(以脂肪计), g/100g(适用于以花生、黑芝麻、白芝麻、芝麻仁、亚麻籽为主要原料的产品) 酸价(以脂肪计)(KOH), mg/g (适用于适用于以花生、黑芝麻、白芝麻、产麻仁、亚麻籽为主要原料的产品) 总汞 (以 Hg 计), mg/kg (总砷(以 As 计), mg/kg(除以糯米、紫米、					
无机砷(以 As 计), mg/kg (适用于糯米、紫米、糙米、泰国香米、大 米、红米、黑糯米、胚芽米、江米、血糯米、黑米、紫糯米为主要原 ≤ 0.2 GB 5009.11 料的产品) 过氧化值 (以脂肪计), g/100g (适用于以花生、黑芝麻、白芝麻、芝麻仁、亚麻籽为主要原料的产品) 酸价 (以脂肪计) (K0H), mg/g (适用于适用于以花生、黑芝麻、白芝麻、芝麻仁、亚麻籽为主要原料的产品) 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 黄曲霉毒素 B, μg/kg ≤ 5.0 GB 5009.22 六六六, mg/kg ≤ 0.05 GB/T 5009.19 滴滴涕, mg/kg (适用于原料中有山楂、苹果丁的产品) ≤ 20 GB 5009.185 苯并[a]芘, μg/kg ≤ 5.0 GB 5009.27	红米、黑糯米、胚芽米、	江米、血糯米、黑	黑米、紫糯米为主要原料	\leq	0.5	GB 5009.11	
米、红米、黒糯米、胚芽米、江米、血糯米、黒米、紫糯米为主要原 < 0.2 GB 5009.11 料的产品) 过氧化值(以脂肪计), g/100g(适用于以花生、黒芝麻、白芝麻、芝麻仁、亚麻籽为主要原料的产品) 酸价(以脂肪计)(KOH), mg/g(适用于适用于以花生、黒芝麻、白芝麻、ウ芝麻、芝麻仁、亚麻籽为主要原料的产品) 参汞(以用g 计), mg/kg < 0.02 GB 5009.17 GB 5009.17 GB (以 Cd 计), mg/kg < 0.1 GB 5009.15 GB 5009.123 黄曲霉毒素 B, μg/kg < 1.0 GB 5009.123 黄曲霉毒素 B, μg/kg < 0.05 GB/T 5009.19 滴滴涕,mg/kg < 0.05 GB/T 5009.19 R青霉素、μg/kg(适用于原料中有山楂、苹果丁的产品) < 20 GB 5009.27 GB 5009.27	的产品之外的产品)						
対氧化值(以脂肪计), g/100g(适用于以花生、黑芝麻、白芝麻、芝麻仁、亚麻籽为主要原料的产品)	无机砷(以 As 计), mg/kg	(适用于糯米、紫	米、糙米、泰国香米、大	Ç			
过氧化值 (以脂肪计), g/100g(适用于以花生、黑芝麻、白芝麻、芝麻仁、亚麻籽为主要原料的产品)	米、红米、黑糯米、胚芽	米、江米、血糯米	、黑米、紫糯米为主要原	į ≤	0.2	GB 5009.11	
除仁、亚麻籽为主要原料的产品) 酸价 (以脂肪计) (KOH), mg/g (适用于适用于以花生、黑芝麻、白	料的产品)						
麻仁、亚麻籽为主要原料的产品) 酸价 (以脂肪计) (KOH), mg/g (适用于适用于以花生、黑芝麻、白 芝麻、芝麻仁、亚麻籽为主要原料的产品) 总汞 (以 Hg 计), mg/kg	过氧化值(以脂肪计),g/100g(适用于以花生、黑芝麻、白芝麻、芝				0.40	GB 5009. 227	
芝麻、芝麻仁、亚麻籽为主要原料的产品)	麻仁、亚麻籽为主要原料的产品)						
芝麻、芝麻仁、亚麻籽为主要原料的产品) 0.02 GB 5009.17 協(以Cd 计), mg/kg 0.1 GB 5009.15 協(以Cr 计), mg/kg 1.0 GB 5009.123 黄曲霉毒素 Bi, μg/kg 5.0 GB 5009.22 六六六, mg/kg 0.05 GB/T 5009.19 腐滴涕, mg/kg 0.05 GB/T 5009.19 展青霉素, μg/kg (适用于原料中有山楂、苹果丁的产品) 20 GB 5009.185 苯并[a]芘, μg/kg 5.0 GB 5009.27	酸价(以脂肪计)(KOH), mg/g(适用于适用于以花生、黑芝麻、白					an Taba asa	
镉(以Cd计), mg/kg < 0.1	芝麻、芝麻仁、亚麻籽为	主要原料的产品)	//	3.0	GB 5009. 229		
铬 (以 Cr 计), mg/kg < 1.0	总汞 (以 Hg 计), mg/kg				0.02	GB 5009.17	
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg ≤ 5.0 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 展青霉素, μg/kg (适用于原料中有山楂、苹果丁的产品) ≤ 20 GB 5009. 185 苯并[a]芘, μg/kg ≤ 5.0 GB 5009. 27	镉(以Cd计), mg/kg				0. 1	GB 5009.15	
 六六六, mg/kg ≤ 0.05 GB/T 5009.19 滴滴涕, mg/kg ≤ 0.05 GB/T 5009.19 展青霉素, μg/kg (适用于原料中有山楂、苹果丁的产品) ≤ 20 GB 5009.185 苯并[a]芘, μg/kg ≤ 5.0 GB 5009.27 	铬(以Cr计), mg/kg		\leq	1.0	GB 5009.123		
滴滴涕,mg/kg ≤ 0.05 GB/T 5009.19 展青霉素,μg/kg(适用于原料中有山楂、苹果丁的产品) ≤ 20 GB 5009.185 苯并[a]芘,μg/kg ≤ 5.0 GB 5009.27	黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg		\leq	5. 0	GB 5009.22		
展青霉素, μg/kg (适用于原料中有山楂、苹果丁的产品) < 20 GB 5009.185 苯并[a]芘, μg/kg	六六六,mg/kg				0.05	GB/T 5009. 19	
苯并[a]芘, μg/kg ≤ 5.0 GB 5009.27	滴滴涕,mg/kg				0.05	GB/T 5009.19	
	展青霉素,µg/kg(适用于	于原料中有山楂、	\leq	20	GB 5009.185		
单宁(以干基计),% (适用于以高粱为主要原料的产品) < 0.3 GB/T 15686	苯并[a]芘, μg/kg		\leq	5. 0	GB 5009.27		
	单宁(以干基计),% (适用于以高粱为主	\leq	0.3	GB/T 15686		

			Q/X111 00015-2021
脱氧雪腐镰刀菌烯醇,µg/kg (适用于以黑玉米粒 白玉米糁、黄玉米糁、黑玉米糁、玉米片、大麦仁、大麦、燕麦片、	\leqslant	1000	GB 5009.111
小麦仁、青稞、黑麦片为原料的产品)			
赭曲霉毒素 A, µg/kg	€	5. 0	GB 5009.96
玉米赤霉烯酮, μg/kg (适用于以黑玉米粒			
白玉米糁、黄玉米糁、黑玉米糁、玉米片、小麦仁、燕麦片为原料的	\leq	60	GB 5009. 209
产品)			
分 →机化与亚工会日空人国宝与/# CD 9769 的担立			_

注: *铅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 生产过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.6 其他要求

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,真菌毒素限量应符合 GB 2761 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

本标准适用于以燕麦米、糯米、高粱米、紫米、荞麦米、糙米、苦荞米、燕麦片、黑麦片、小麦仁、 泰国香米、大米、胚芽米、绿小米、黑小米、小米、大黄米、大麦仁、红米、紫糯米、血糯米、黑糯米、 江米、黑米、 黑麦仁、藜麦、黄豆、豌豆、鹰嘴豆、赤小豆、小白豆、白扁豆、红豆、绿豆、黑豆、 青豆、紫芸豆、黑芸豆、白芸豆、黑花豆、紫花豆、红花豆、熊猫豆、蚕豆、花豇豆、麻豇豆、白豇豆、 红扁豆、金丝豆、刀豆、红芸豆、斑马豆、竹砂豆、白芝麻、黑芝麻、芝麻仁(脱皮芝麻)、亚麻籽、 小麦胚芽、青稞、薏苡仁、白玉米糁、黄玉米糁、黑玉米糁、花生、红花生、黑花生、白花生中的一种 或多种为主要原料,压片或不压片添加或不添加西米(淀粉制品)、玉米片、山药、怀山药、紫山药、 奇亚籽、甜杏仁、杏仁、紫薯干、红薯干、桂圆干、桂圆肉、重瓣红玫瑰、绿茶、桂花、枣(大枣、黑 枣、酸枣)、红枣圈、红枣粒、枸杞、黑枸杞、灰枣干、白果仁、酸枣仁、南瓜籽仁、南瓜干、葵花籽 仁、西瓜籽仁、桑椹、百合、莲子、芡实、茯苓、核桃仁、阿胶、腰果、怀菊花、黄精、苹果丁、葡萄 干、草莓干、菠萝干、雪梨干、香蕉干、黑加仑、樱桃干、荔枝干、柠檬干、蔓越莓干、木瓜干、猕猴 桃干、榴莲干、胡萝卜丁、芒果干、红萝卜干、菠菜干、大头菜干、香菇干、葱、银耳、魔芋、海藻糖、 牛蒡根、大麦苗、刺梨、玫瑰茄、蚕蛹、丁香、八角、小蓟、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、玉 竹、甘草、白芷、决明子、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、沙棘、花椒、鸡内金、麦芽、昆布、罗汉果、 郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜(生姜、干姜)、栀子、砂仁、胖大海、香橼、香薷、桑叶、桔红、 桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊苣、黄芥子、紫苏、黑胡椒、槐米、槐花、 蒲公英、蜂蜜、榧子、鲜白茅根、鲜芦根、橘皮、薄荷、覆盆子、藿香、人参(人工种植五年及五年以 下)、芫荽、松花粉、杜仲雄花、白砂糖、冰糖、红糖的一种或者几种,经过挑选、混合或不混合、熟 制或不熟制、包装加工而成的非即食粥料。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,制订了本企业标准,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。

许昌豫乡园农产品有限公司