



417098S-2020



夏邑五谷煮意食品有限公司企业标准

Q/XWS 0002S-2020

五谷杂粮粥料

2020-12-18 发布

2020-12-18 实施

夏邑五谷煮意食品有限公司 发布

前 言

本企业标准按 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定编写。

本标准由夏邑五谷煮意食品有限公司提出。

本标准起草单位：夏邑五谷煮意食品有限公司。

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、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以糙米、燕麦、白玉米、黑玉米、小米、玉米、大米、薏苡仁、绿豆、黄豌豆、大豆、黑豆、糯米、大黄米、高粱米、黑米、大麦仁、小麦仁、荞麦、香米、黍米、红米、赤小豆、豇豆、紫米、玉米糝、芸豆、红腰豆、红豆、黑麦仁、燕麦米、青稞、青豆、藜麦、蚕豆、花腰豆、扁豆中的一种或几种为主要原料，添加或不添加水果干（桑葚干、葡萄干、草莓干、山楂干、桂圆干、无花果干、椰枣干、枇杷干、桃干、菠萝干、猕猴桃干、红枣干、柠檬干、木瓜干、芒果干、李子干、蓝莓干、荔枝干、雪梨干、香蕉干、苹果干中的一种或几种）、坚果及籽类仁（葵花籽仁、核桃仁、板栗仁、松子仁、杏仁、南瓜籽仁、榛子仁、腰果仁、巴旦木仁、白芝麻、黑芝麻、花生中的一种或几种）、莲子、枸杞、百合、黑木耳、银耳、香菇干、猴头菇干、山药片、南瓜干、胡萝卜干、包菜干、黄瓜干、菠菜干、红薯干、紫薯干、脱水大葱、脱水萝卜丁、冬瓜干、芡实、茯苓、陈皮、苦荞、红枣、重瓣红玫瑰、冰糖中的一种或几种，经预处理（挑选、去杂）、称量混合或不混合、包装而成的非即食五谷杂粮粥料。

根据原料种类的不同分为：单一五谷杂粮粥料、混合五谷杂粮粥料。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 花生应符合 GB/T 1532 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.4 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 大米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 大豆应符合 GB/T 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 高粱米应符合 LS/T 3215 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 黍米应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 豇豆应符合 NY/T 965 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 燕麦米应符合 LS/T 3260 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.15 藜麦应符合 LS/T 3245 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.16 蚕豆应符合 GB/T 10459 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.17 香米、糯米、大黄米、紫米、红米、大麦仁、小麦仁、黑麦仁、青稞、燕麦、青豆、白玉米、黑玉米、黄豌豆、薏苡仁、黑豆、芸豆、红腰豆、红豆、花腰豆、扁豆应清洁、卫生、无污染、无霉变，并符合 GB 2715、GB 2762、GB 2763 的规定。
- 2.1.18 桑葚干、葡萄干、草莓干、山楂干、桂圆干、无花果干、椰枣干、枇杷干、桃干、菠萝干、猕猴桃干、红枣干、柠檬干、木瓜干、芒果干、李子干、蓝莓干、荔枝干、雪梨干、香蕉干、苹果干应符合 GB 16325 或 GB/T 23787 的规定
- 2.1.19 葵花籽仁、核桃仁、板栗仁、松子仁、杏仁、南瓜籽仁、榛子仁、腰果仁、巴旦木仁应符合 GB 19300 的规定
- 2.1.20 莲子应符合 NY/T 1504 的规定。
- 2.1.21 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.22 芡实、茯苓、陈皮、苦荞、百合应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.23 黑木耳应符合 GB/T 6192 和 GB 7096 的规定。
- 2.1.24 银耳应符合 NY/T 834 和 GB 7096 的规定。
- 2.1.25 香菇干、猴头菇干应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.26 南瓜干、黄瓜干、冬瓜干应符合 NY/T 1393 的规定。
- 2.1.27 胡萝卜干、脱水萝卜干、红薯干、紫薯干、脱水大葱、山药片应符合 NY/T 1045 的规定。
- 2.1.28 包菜干、菠菜干应符合 NY/T 960 的规定。
- 2.1.29 红枣应符合 GB/T 26150 的规定。
- 2.1.30 重瓣红玫瑰应符合卫计委《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 年第 3 号）的规定。
- 2.1.31 冰糖符合 GB/T 35883 和 QB/T 1173、GB 13104 的规定。
- 2.1.32 白芝麻、黑芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.33 赤小豆应清洁、卫生、无污染、无霉变，并符合 GB 2715、GB 2762 和 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	具有各原物质特有的性状	从样品中取出一袋，倒入一白色瓷盘中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	具有本品各原料的正常色泽	
气、滋味	具有相应产品特有的滋味和气味，无霉变，无酸败等异味	

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 ≤	单一 五谷 杂粮	糙米、玉米、黍 米、蚕豆、黑玉 米、白玉米	14.0	GB 5009.3
		燕麦米、绿豆、 黑米、燕麦	13.5	
		大米、高粱米、 荞麦、玉米糝	14.5	
		黄豌豆	12.0	
		其他	13.0	
	混合五谷杂粮粥料	15.0		
*铅（以Pb计），mg/kg ≤		0.18	GB 5009.12	
总砷 ^b （以As计），mg/kg ≤		0.5	GB 5009.11	
无机砷 ^a （以As计），mg/kg ≤		0.2		
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	
苯并（α）芘，μg/kg ≤		5.0	GB 5009.27	
黄曲霉毒素B ₁ ，μg/kg ≤		5.0	GB 5009.22	
单宁（以干基计），%		0.3（仅适用于以高粱米为主要原料的产品）	GB/T 15686	
展青霉素 ^c ，μg/kg ≤		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	
玉米赤霉烯酮 ^e ，μg/kg ≤		60.0	GB 5009.209	
脱氧雪腐镰刀菌烯醇 ^f ，μg/kg ≤		1000	GB 5009.111	
赭曲霉毒素A，μg/kg ≤		5.0	GB 5009.96	
过氧化值 ^d （以脂 肪计），g/100g	生干	0.08（坚果）	0.4（籽类）	GB 5009.227
	熟制坚果籽类	0.50		

酸价 ^d （以脂肪计）（KOH），mg/g	≤	3.0	GB 5009.229
<p>*该指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定：</p> <p>a 仅限于以香米、大米、糯米、黑米、糙米、紫米为主要原料的产品。</p> <p>b 适用于除以香米、大米、糯米、黑米、糙米、紫米为主要原料的产品外的产品。</p> <p>c 适用于添加山楂干、苹果干的产品。</p> <p>d 仅适用于添加坚果、籽类的产品。</p> <p>e 仅适用于添加白玉米、黑玉米、玉米、小麦仁、玉米糝的产品。</p> <p>f 仅适用于添加白玉米、黑玉米、玉米、大麦仁、小麦仁、玉米糝的产品。</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 生产加工过程的卫生要求

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

出厂检验项目包括：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。

编制说明

本标准适用于以糙米、燕麦、白玉米、黑玉米、小米、玉米、大米、薏苡仁、绿豆、黄豌豆、大豆、黑豆、糯米、大黄米、高粱米、黑米、大麦仁、小麦仁、荞麦、香米、黍米、红米、赤小豆、豇豆、紫米、玉米糝、芸豆、红腰豆、红豆、黑麦仁、燕麦米、青稞、青豆、藜麦、蚕豆、花腰豆、扁豆中的一种或几种为主要原料，添加或不添加水果干（桑葚干、葡萄干、草莓干、山楂干、桂圆干、无花果干、椰枣干、枇杷干、桃干、菠萝干、猕猴桃干、红枣干、柠檬干、木瓜干、芒果干、李子干、蓝莓干、荔枝干、雪梨干、香蕉干、苹果干中的一种或几种）、坚果及籽类仁（葵花籽仁、核桃仁、板栗仁、松子仁、杏仁、南瓜籽仁、榛子仁、腰果仁、巴旦木仁、白芝麻、黑芝麻、花生中的一种或几种）、莲子、枸杞、百合、黑木耳、银耳、香菇干、猴头菇干、山药片、南瓜干、胡萝卜干、包菜干、黄瓜干、菠菜干、红薯干、紫薯干、脱水大葱、脱水萝卜丁、冬瓜干、芡实、茯苓、陈皮、苦荞、红枣、重瓣红玫瑰、冰糖中的一种或几种，经预处理（挑选、去杂）、称量混合或不混合、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，参照 GB 2715《食品安全国家标准 粮食》要求制订本企业标准，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。

夏邑五谷煮意食品有限公司

QB