



## 洛阳万景祥牡丹产业科技有限公司企业标准

Q/LWMC 0002S-2023

\_\_\_\_\_

# 鲜花果酱

2023-10-08 发布

2023-10-08 实施

洛阳万景祥牡丹产业科技有限公司 发布

# 前言

本标准由洛阳万景祥牡丹产业科技有限公司提出。

本标准由河南省市场监督管理局食品安全和应急保障中心、洛阳万景祥牡丹产业科技有限公司共同起草。

本标准主要起草人: 孙增光、马万勇。

本标准自发布实施之日起替代: Q/LWMC 0002S-2018。





## 鲜花果酱

#### 1 范围

本标准规定了鲜花果酱的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以水果(红柚、雪梨、苹果、蔓越莓、水蜜桃、草莓、蓝莓、柠檬、葡萄、哈密瓜、 金桔、百香果、芒果、柳橙、奇异果、柠檬、西柚、枇杷、桔子、西瓜、杨梅、桑葚、凤梨中的一种或 几种)经挑选、清洗、榨汁,水果果粒酱(水蜜桃果粒酱、红柚果粒酱、雪梨果粒酱、苹果果粒酱、蔓 越莓果粒酱、草莓果粒酱、蓝莓果粒酱、柳橙果粒酱、黄桃果粒酱、哈密瓜果粒酱、凤梨果粒酱、芒果 果粒酱、桑葚果粒酱、百香果果粒酱、杨梅果粒酱、奇异果果粒酱中的一种或几种),浓缩果汁(红柚 浓缩汁、雪梨浓缩汁、苹果浓缩汁、蔓越莓浓缩汁、水蜜桃浓缩汁、草莓浓缩汁、蓝莓浓缩汁、柠檬浓 缩汁、葡萄浓缩汁、凤梨浓缩汁、哈密瓜浓缩汁、金桔浓缩汁、百香果浓缩汁、芒果浓缩汁、柳橙浓缩 汁、杨梅浓缩果汁、桑葚浓缩果汁中的一种或几种),白砂糖中的几种为主要原料,添加新鲜的花【丹 凤牡丹花、玫瑰花(重瓣红玫瑰)、桂花、茉莉花、洛神花(玫瑰茄)、菊花(亳菊、怀菊、滁菊、杭 白菊、贡菊)中的一种或几种】经干燥或不干燥,添加或不添加奇异果味浓缩汁、白桃乌龙浓缩汁、柠 檬红茶浓缩汁、百香茉莉浓缩汁、西柚茉莉浓缩汁、枇杷雪梨茉莉浓缩汁、桔子茉莉浓缩汁、蜂蜜、饮 用水、麦芽糖浆、葡萄糖浆、果葡糖浆、食品添加剂[山梨酸钾、柠檬酸、木糖醇、麦芽糖醇液、山梨 糖醇液、抗坏血酸(维生素C)(抗氧化剂)、羟丙基二淀粉磷酸酯、D-异抗坏血酸钠、羧甲基纤维素 钠、三氯蔗糖、乙酰磺胺酸钾、柠檬黄、β-胡萝卜素、苋菜红、胭脂红、亮蓝]中的几种,经预处理、 预煮或不预煮、脱水或不脱水、配料、搅拌、糖渍或不糖渍、灌装、封口、杀菌、包装而成的鲜花果酱。 根据原料不同可分为:鲜花果酱、鲜花果味酱。

#### 2 要求

#### 2.1 原辅料要求

- 2.1.1 红柚、雪梨、苹果、蔓越莓、水蜜桃、草莓、蓝莓、柠檬、葡萄、凤梨、哈密瓜、金桔、百香果、芒果、柳橙、奇异果、柠檬、西柚、枇杷、桔子、西瓜、杨梅、桑葚应新鲜、清洁、无腐烂、无污染、无虫害,符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.2 水果果粒酱应符合 GB/T 22474 的规定。
- 2.1.3 浓缩果汁应符合 GB 17325 和 SB/T 10198 的规定。
- 2.1.4 丹凤牡丹花应符合 《关于批准裸藻等 8 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告》(国家卫

生和计划生育委员会公告 2013 年第 4 号)的规定。

- 2.1.5 桂花、茉莉花、菊花(亳菊、怀菊、滁菊、杭白菊、贡菊)应清洁、卫生、无污染、无虫害,符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.6 玫瑰花(重瓣红玫瑰)应符合《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》(卫生部公告 2010 年第 3 号)的规定。
- 2.1.7 洛神花(玫瑰茄)应符合《关于将油菜花粉等食品新资源列为普通食品管理的公告》(卫生部公告 2004 年第 17 号)的规定。
- 2.1.8 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.9 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.10 饮用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.11 麦芽糖浆应符合 GB/T 20883 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.12 葡萄糖浆应符合 GB/T 20885 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.13 果葡糖浆应符合 GB/T 20882 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.14 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定。
- 2.1.15 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.16 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.17 麦芽糖醇液应符合 GB 28307 的规定。
- 2.1.18 山梨糖醇液应符合 GB1886.187 的规定。
- 2.1.19 抗坏血酸 (维生素 C) 应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.20 羟丙基二淀粉磷酸酯应符合 GB 29931 的规定。
- 2.1.21D-异抗坏血酸钠应符合 GB1886.28 的规定。
- 2.1.22 羧甲基纤维素钠应符合 GB1886.232 的规定。
- 2.1.23 三氯蔗糖应符合 GB25531 的规定。
- 2.1.24 乙酰磺胺酸钾应符合 GB25540 的规定。
- 2.1.25 柠檬黄应符合 GB4481.1 的规定。
- 2.1.26β-胡萝卜素应符合 GB8821 的规定。
- 2.1.27 苋菜红应符合 GB4479.1 的规定。
- 2.1.28 胭脂红应符合 GB1886.220 的规定。
- 2.1.29 亮蓝应符合 GB1886.217 的规定。



2.1.30 奇异果味浓缩汁、白桃乌龙浓缩汁、柠檬红茶浓缩汁、百香茉莉浓缩汁、西柚茉莉浓缩汁、枇杷雪梨茉莉浓缩汁、桔子茉莉浓缩汁应符合 GB 7101 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	均匀,无明显分层和析水,粘稠适度,呈半流体状,有花瓣块	取适量试样置于白色瓷盘
		状物或颗粒状物	中,在自然光下观察色泽、
色	泽	具有各产品固有的正常色泽	性状和杂质,闻其气味,用
气味、	滋味	具有各品种产品应有的气味和滋味,无异味	温开水漱口后,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

		化工程门间的				
项目	指	检验方法				
'Х Н		鲜花果酱	鲜花果味酱	1m 4m \11		
可溶性固形物(以20℃折光计),%	<b>&gt;</b>	25	_	GB/T 10786		
总糖, g/100g	<b>\ </b>	_	65	GB 5009.8		
*铅(以Pb计), mg/kg	<b>//</b>	0	. 3	GB 5009.12		
<sup>α</sup> 展青霉素,μg/kg	<b>//</b>		20	GB 5009.185		
b山梨酸钾(以山梨酸计),g/kg	M		1.0	GB 5009. 28		
b三氯蔗糖,g/kg	M	0	. 45	GB 22255		
b乙酰磺胺酸钾,g/kg	///		GB/T 5009.140			
b柠檬黄,g/kg	<b>//</b>	(	0. 5	GB 5009.35		
bβ-胡萝卜素, g/kg	<b>//</b>	:	1.0	GB 5009.83		
b苋菜红,g/kg	<b>//</b>	(	0. 3	GB 5009.35		
b胭脂红, g/kg		(	GB 5009.35			
<sup>b</sup> 亮蓝, g/kg	$\leq$	(	0. 5	GB 5009.35		
注:.*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。						

注"仅适用于添加苹果、苹果浓缩汁、苹果果粒酱的产品。

<sup>b</sup>仅适用于添加该食品添加剂的产品。

同一功能的食品添加剂(相同色泽着色剂)在混合使用时,各自用量占GB 2760规定的最大使用量的比例之和不应 超过1。

#### 2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

		采样方案				
项目	n	С	m	M	检验方法	
菌落总数, CFU/g	5	2	$10^4$	10 <sup>5</sup>	GB 4789. 2	
大肠菌群,CFU/g	5	2	10	$10^{2}$	GB 4789.3 平板计数法	
霉菌,CFU/g <	150				GB 4789. 15	
沙门氏菌, /25g	5	0	0		GB 4789.4	
金黄色葡萄球菌,CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法	

表 3 微生物限量

注 2: n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; m 为微生物指标可接受水平的限量 值; M 为微生物指标的最高安全限量值。

#### 2.5 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。

#### 2.6 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

#### 2.7 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定;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;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、可溶性固形物、菌落总数、大肠菌群。型式检 验按国家有关规定执行。

注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行;

## 编制说明

鲜花果酱是以水果(红柚、雪梨、苹果、蔓越莓、水蜜桃、草莓、蓝莓、柠檬、葡萄、哈密瓜、金桔、百香果、芒果、柳橙、奇异果、柠檬、西柚、枇杷、桔子、西瓜、杨梅、桑葚、凤梨中的一种或几种)经挑选、清洗、榨汁,水果果粒酱(水蜜桃果粒酱、红柚果粒酱、雪梨果粒酱、苹果果粒酱、蔓越莓果粒酱、草莓果粒酱、蓝莓果粒酱、柳橙果粒酱、黄桃果粒酱、哈密瓜果粒酱、凤梨果粒酱、芒果果粒酱、桑葚果粒酱、百香果果粒酱、杨梅果粒酱、奇异果果粒酱中的一种或几种),浓缩果汁(红柚浓缩汁、雪梨浓缩汁、苹果浓缩汁、蔓越莓浓缩汁、水蜜桃浓缩汁、草莓浓缩汁、蓝莓浓缩汁、柠檬浓缩汁、葡萄浓缩汁、风梨浓缩汁、哈密瓜浓缩汁、金桔浓缩汁、百香果浓缩汁、芒果浓缩汁、柳橙浓缩汁、杨梅浓缩果汁、桑葚浓缩果汁中的一种或几种),白砂糖中的几种为主要原料,添加新鲜的花【丹凤牡丹花、玫瑰花(重瓣红玫瑰)、桂花、茉莉花、洛神花(玫瑰茄)、菊花(亳菊、怀菊、滁菊、杭白菊、贡菊)中的一种或几种】经干燥或不干燥,添加或不添加奇异果味浓缩汁、白桃乌龙浓缩汁、柠檬红茶浓缩汁、百香茉莉浓缩汁、西柚茉莉浓缩汁、枇杷雪梨茉莉浓缩汁、桔子茉莉浓缩汁、蜂蜜、饮用水、麦芽糖浆、葡萄糖浆、果葡糖浆、食品添加剂[山梨酸钾、柠檬酸、木糖醇、麦芽糖醇液、山梨糖醇液、抗坏血酸(维生素C)(抗氧化剂)、羟丙基二淀粉磷酸酯、D-异抗坏血酸钠、羧甲基纤维素钠、三氯蔗糖、乙酰磺胺酸钾、柠檬黄、β-胡萝卜素、苋菜红、胭脂红、亮蓝]中的几种,经预处理、预煮或不预煮、脱水或不脱水、配料、搅拌、糖渍或不糖渍、灌装、封口、杀菌、包装而成的鲜花果酱。

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/T 22474 《 果酱》标准制订本企业标准,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。

洛阳万景祥牡丹产业科技有限公司