

河南吉美食品有限公司企业标准

Q/HJM 0006S-2025

浓缩果蔬汁(浆)

2025-11-07 发布

2025-11-07 实施

河南吉美食品有限公司 发布

前言

本标准由河南吉美食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人: 杨伟兵、朱佳利、王红。

本标准自实施日起替代 Q/HJM 0006S-2023 (备案号: 413702S-2023, 2023-11-27发布及实施。)

浓缩果蔬汁(浆)

1 范围

本标准规定了浓缩果蔬汁(浆)的分类、要求、检验方法、检验规则等。

根据所用原辅料不同,产品分类为浓缩果汁(浆)、浓缩蔬菜汁(浆)、浓缩果蔬汁(浆)、脱色脱酸浓缩果汁、脱色脱酸浓缩蔬菜汁、脱色脱酸浓缩果蔬汁。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 新鲜水果【百香果(西番莲)、菠萝、菠萝蜜、草莓、橙、黑加仑、木瓜、柑橘、枸杞、哈密瓜、火龙果、蓝莓、梨、牛油果、李子、荔枝、番荔枝、龙眼、蔓越莓、芒果、猕猴桃(奇异果)、柠檬、枇杷、苹果、葡萄、提子、桑葚、沙棘、山楂、柿子、树莓、黑莓、桃、西瓜、甜瓜、青瓜、无花果、香蕉、杏、雪莲果、杨桃、樱桃、柚子、西柚、枣、榴莲、石榴、番石榴(芭乐)、人参果、莲雾、杨梅、山竹、红毛丹、覆盆子、甘蔗、橄榄、青梅】、新鲜蔬菜【上海青、生菜、白菜、菠菜、芹菜、苋菜、茼蒿、荠菜、菊苣、莴笋(莴苣)、油麦菜、菜薹、蒜薹、甘蓝、花椰菜、西兰花、豆角、白萝卜、胡萝卜、雪菜、黄瓜、冬瓜、南瓜、西葫芦、丝瓜、苦瓜、韭菜、番茄(西红柿)、辣椒、茄子、土豆、山药、香芋、芋头、紫薯、甘薯(山芋、地瓜、红薯)、莲藕、茭白、马蹄(荸荠)、马齿苋、竹笋、黄秋葵、洋葱、葱、姜、蒜、香菜、荆芥、苘香苗、四季豆、青豆、荷兰豆、青蚕豆、榆钱、玉米】应清洁卫生、无腐烂、无变质、无病虫害,并符合 GB 2762、GB 2763 的规定。

- 2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.3 果胶酶、葡糖淀粉酶、纤维素酶、半纤维素酶应符合 GB 1886.174 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	液 体	取约 50ml 混合均匀的被测样品置于无色		
色泽	具有各产品应有的色泽	透明的容器中,在自然光下观察色泽、性		
气、滋味	具有各产品应有的气味和滋味,无异味	状,鉴别气味,然后以温开水漱口,品尝滋		
杂质	无肉眼可见外来杂质	味,检查其有无外来杂质		

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				
可溶性固形物(20℃,以折光计),%≥	20	GB/T 12143				
展青霉素,μg/kg ≪	50(仅适用于以苹果、山楂为主料的产品)	GB 5009.185				
	20(仅适用于添加苹果、山楂的产品)					
*铅(以Pb计), mg/kg	0. 45	GB 5009.12				
注: *铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。						

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表3 微生物限量

		采样方案 ^a 及限量			
项目	n	c	m	m M 检验方法	
菌落总数,CFU/mL	5	2	10 ²	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群,CFU/mL	5	2	1	10	GB 4789.3平板计数法
霉菌, CFU/mL	€		20		GB 4789.15
酵母, CFU/mL	€		20		GB 4789.15
沙门氏菌, /25mL	5	0	0	_	GB 4789.4

注 1: a 样品的采样和处理按 GB 4789.1 和 GB 4789.25 执行。

注 2: n 为同一批次产品应采集的样品数; c 为最大可允许超出 m 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 食品生产加工过程的卫生要求

食品生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

2.7 其他要求

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。

3 检验

出厂检验项目为:感官要求、可溶性固形物、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群。型式检验 按国家相关规定执行。





编制说明

本标准适用于以新鲜水果【百香果(西番莲)、菠萝、菠萝蜜、草莓、橙子、黑加仑、木瓜、柑橘、 枸杞、哈密瓜、火龙果、蓝莓、梨、牛油果、李子、荔枝、番荔枝、龙眼、蔓越莓、芒果、猕猴桃(奇 异果)、柠檬、枇杷、苹果、葡萄、提子、桑葚、沙棘、山楂、柿子、树莓、黑莓、桃、西瓜、甜瓜、 青瓜、无花果、香蕉、杏、雪莲果、杨桃、樱桃、柚子、西柚、枣、榴莲、石榴、番石榴(芭乐)、人 参果、莲雾、杨梅、山竹、红毛丹、覆盆子、甘蔗、橄榄、青梅中的一种或几种】、或(和)新鲜蔬菜 【上海青、生菜、白菜、菠菜、芹菜、苋菜、茼蒿、荠菜、菊苣、莴笋(莴苣)、油麦菜、菜薹、蒜薹、 甘蓝、花椰菜、西兰花、豆角、白萝卜、胡萝卜、雪菜、黄瓜、冬瓜、南瓜、西葫芦、丝瓜、苦瓜、韭 菜、番茄(西红柿)、辣椒、茄子、土豆、山药、香芋、芋头、紫薯、甘薯(山芋、地瓜、红薯)、莲 藕、茭白、马蹄(荸荠)、马齿苋、竹笋、黄秋葵、洋葱、葱、姜、蒜、香菜、荆芥、茴香苗、四季豆、 青豆、荷兰豆、青蚕豆、榆钱、玉米中的一种或几种】为原料,经清洗、挑选、破碎、压榨、巴氏杀菌、 酶解【加入果胶酶(来源黑曲霉: Aspergillus niger)、葡糖淀粉酶(来源黑曲霉: Aspergillus niger)、纤维素酶(来源黑曲霉: Aspergillus niger)、半纤维素酶(来源黑曲霉: Aspergillus niger)中的一种或几种】、超滤、脱色(或脱酸和脱色)、浓缩、巴氏杀菌、灌装、包装加工而成的 浓缩果蔬汁(浆)。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 7101《食品安全国家标准 饮料》制订本企业标准,作为组织生产、质量控制和监督检查提供 依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

