



410121S-2026



华洋饮品（遂平）有限公司企业标准

Q/HYYP 0002S-2026

果蔬汁（浆）

2026-01-19 发布

2026-01-19 实施

华洋饮品（遂平）有限公司 发布

前 言

本标准由华洋饮品(遂平)有限公司提出并起草。

本标准起草人：牛海涛。

本标准自发布之日起替代原标准：Q/HYYP 0002S-2025（备案号：412768S-2025）。

HN

QB

果蔬汁（浆）

1 范围

本标准规定了果蔬汁（浆）的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以浓缩果蔬汁（浆）（具体原料名称详见下面描述）为原料，加入其加工过程中除去的等量水分，经调配、过滤、均质或不均质、灭菌、灌装、封口加工而成的果蔬汁（浆）含量为100%复原果蔬汁（浆）；

以椰子为原料，经破壳、取椰子水，经过滤、均质或不均质、灭菌、灌装、封口加工而成的椰子水；

或以上述工艺制成的复原果蔬汁（浆）、椰子水、外购果蔬汁（浆）（具体原料名称详见下面描述）、外购非浓缩还原果蔬汁（浆）（NFC）（具体原料名称详见下面描述）中的一种或几种为原料，经混合或不混合、调配或不调配、过滤、均质（或不均质）、灭菌、灌装、封口加工而成的果蔬汁/浆含量为100%的果蔬汁（浆）。

浓缩果蔬汁（浆）具体原料为浓缩[桃汁（浆）、白桃汁（浆）、黄桃汁（浆）、芒果汁（浆）、苹果汁（浆）、青苹果汁（浆）、橙汁（浆）、草莓汁（浆）、葡萄汁（浆）、夏黑葡萄汁（浆）、西柚汁（浆）、青提汁（浆）、柠檬汁（浆）、胡萝卜汁（浆）、香蕉汁（浆）、梨汁（浆）、菠萝汁（浆）、猕猴桃汁（浆）、黑樱桃汁（浆）、红覆盆子汁（浆）、木瓜汁（浆）、黑覆盆子汁（浆）、小青柠汁（浆）、番石榴汁（浆）、椰子水、椰子汁（浆）、山楂汁（浆）、凤梨汁（浆）、哈密瓜汁（浆）、小金橘汁（浆）、沙棘汁（浆）、荔枝汁（浆）、枸杞汁（浆）、樱桃汁（浆）、牛油果汁（浆）、桑葚汁（浆）、百香果汁（浆）、西梅汁（浆）、石榴汁（浆）、黑加仑汁（浆）、黑莓汁（浆）、青梅汁（浆）、蔓越莓汁（浆）、蓝莓汁（浆）、酸枣汁（浆）、红枣汁（浆）、雪莲果汁（浆）、芹菜汁（浆）、冬瓜汁（浆）、芦笋汁（浆）、荸荠汁（浆）、甘薯汁（浆）、莴苣汁（浆）、菠菜汁（浆）、生姜汁（浆）、红甜菜汁（浆）、番茄汁（浆）、紫胡萝卜汁（浆）、甘蓝汁（浆）、紫甘蓝汁（浆）、羽衣甘蓝汁（浆）、黄瓜汁（浆）、南瓜汁（浆）中的一种或几种]。

非浓缩还原果蔬汁（浆）（NFC）具体原料为[非浓缩还原桃汁（NFC桃汁）、非浓缩还原黄桃汁（NFC黄桃汁）、非浓缩还原芒果汁（NFC芒果汁）、非浓缩还原苹果汁（NFC苹果汁）、非浓缩青苹果汁（浆）、非浓缩还原橙汁（NFC橙汁）、非浓缩还原草莓汁（NFC草莓汁）、非浓缩还原葡萄汁（NFC葡萄汁）、非浓缩还原夏黑葡萄汁（浆）、非浓缩还原西柚汁（NFC西柚汁）、非浓缩还原柠檬汁（NFC柠檬汁）、非浓缩还原青提汁（NFC青提汁）、非浓缩还原番石榴汁（NFC番石榴汁）、非浓缩还原番石榴浆（NFC番石榴原浆）、非浓缩还原胡萝卜汁（NFC胡萝卜汁）、非浓缩还原香蕉浆（NFC香蕉浆）、非浓缩还原梨汁（NFC梨汁）、非浓缩还原菠萝汁（NFC菠萝汁）、非浓缩还原猕猴桃汁（NFC猕猴桃汁）、非浓缩还原黑樱桃汁（NFC黑樱桃汁）、非浓缩还原红覆盆子汁（NFC红覆盆子汁）、非浓缩还原木瓜汁（NFC木瓜汁）、非浓缩还原黑覆盆子汁（NFC黑覆盆子汁）、非浓缩还原小青柠汁（NFC小青柠汁）、非浓

缩还原椰子水(NFC 椰子水)、非浓缩还原椰子汁(NFC 椰子汁)、非浓缩还原山楂汁(NFC山楂汁)、非浓缩还原凤梨汁(NFC凤梨汁)、非浓缩还原哈密瓜汁(NFC哈密瓜汁)、非浓缩还原金橘汁(NFC 金橘汁)、非浓缩还原沙棘汁(NFC沙棘汁)、非浓缩还原荔枝汁(NFC荔枝汁)、非浓缩还原枸杞汁(NFC枸杞汁)、非浓缩还原樱桃汁(NFC 樱桃汁)、非浓缩还原牛油果汁(NFC牛油果汁)、非浓缩还原桑葚汁(NFC桑葚汁)、非浓缩还原百香果汁(NFC百香果汁)、非浓缩还原西梅汁(NFC 西梅汁)、非浓缩还原石榴汁(NFC石榴汁)、非浓缩还原黑加仑汁(NFC黑加仑汁)、非浓缩还原黑莓汁(NFC 黑莓汁)、非浓缩还原青梅汁(NFC 青梅汁)、非浓缩还原蔓越莓汁(NFC蔓越莓汁)、非浓缩还原蓝莓汁(NFC蓝莓汁)、非浓缩还原酸枣汁(NFC酸枣汁)、非浓缩还原红枣汁(NFC 红枣汁)、非浓缩还原雪莲果汁(NFC雪莲果汁)、非浓缩还原芹菜汁(NFC 芹菜汁)、非浓缩还原冬瓜汁(NFC冬瓜汁)、非浓缩还原芦笋汁(NFC芦笋汁)、非浓缩还原荸荠汁(NFC 荸荠汁)、非浓缩还原甘薯汁(NFC甘薯汁)、非浓缩还原莴苣汁(NFC 莴苣汁)、非浓缩还原菠菜汁(NFC 菠菜汁)、非浓缩还原生姜汁(NFC生姜汁)、非浓缩还原红甜菜汁(NFC 红甜菜汁)、非浓缩还原番茄汁(NFC番茄汁)、非浓缩还原紫胡萝卜汁(NFC紫胡萝卜汁)、非浓缩还原甘蓝汁(NFC甘蓝汁)、非浓缩还原紫甘蓝汁(NFC紫甘蓝汁)、非浓缩还原羽衣甘蓝汁(NFC羽衣甘蓝汁)、非浓缩还原黄瓜汁(NFC黄瓜汁)、非浓缩还原南瓜浆(NFC 南瓜浆)中的一种或几种]。

果蔬汁(浆)[桃汁(浆)、白桃汁(浆)、黄桃汁(浆)、芒果汁(浆)、苹果汁(浆)、青苹果汁(浆)、橙汁(浆)、草莓汁(浆)、葡萄汁(浆)、夏黑葡萄汁(浆)、西柚汁(浆)、青提汁(浆)、番石榴汁(浆)、胡萝卜汁(浆)、香蕉汁(浆)、梨汁(浆)、菠萝汁(浆)、猕猴桃汁(浆)、黑樱桃汁(浆)、红覆盆子汁(浆)、木瓜汁(浆)、黑覆盆子汁(浆)、小青柠汁(浆)、柠檬汁(浆)、椰子水、椰子汁(浆)、山楂汁(浆)、凤梨汁(浆)、哈密瓜汁(浆)、小金橘汁(浆)、沙棘汁(浆)、荔枝汁(浆)、枸杞汁(浆)、樱桃汁(浆)、牛油果汁(浆)、桑葚汁(浆)、百香果汁(浆)、西梅汁(浆)、石榴汁(浆)、黑加仑汁(浆)、黑莓汁(浆)、青梅汁(浆)、蔓越莓汁(浆)、蓝莓汁(浆)、酸枣汁(浆)、红枣汁(浆)、雪莲果汁(浆)、芹菜汁(浆)、冬瓜汁(浆)、芦笋汁(浆)、荸荠汁(浆)、甘薯汁(浆)、莴苣汁(浆)、菠菜汁(浆)、生姜汁(浆)、红甜菜汁(浆)、番茄汁(浆)、紫胡萝卜汁(浆)、甘蓝汁(浆)、紫甘蓝汁(浆)、羽衣甘蓝汁(浆)、黄瓜汁(浆)、南瓜汁(浆)中的一种或几种]。

根据原料不同分为:单一型果蔬汁(浆)、复合型果蔬汁(浆)。

2 要求

2.1 原辅料

2.1.1 果蔬汁(浆)、非浓缩还原果蔬汁(浆)(NFC)应符合 GB/T 31121 的规定。

2.1.2 浓缩果蔬汁(浆)应符合 GB 17325 的规定。

2.1.3 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.4 椰子应符合 NY/T 490 的要求。

H Q	青柠汁（浆）	5.0
	柠檬汁（浆）	5.0
	椰子水（汁、浆）	5.0
	山楂汁（浆）	7.5
	哈密瓜汁（浆）	10.0
	金橘汁（浆）	8.0
	沙棘汁（浆）	10.0
	荔枝汁（浆）	11.2
	枸杞汁（浆）	4.0
	桑葚汁（浆）	10.5
	百香果汁（浆）	12.0
	西梅汁（浆）	12.0
	樱桃汁（浆）	8.0
	黑加仑汁（浆）	10.5
	黑莓汁（浆）	9.0
	青梅汁（浆）	6.0
	蔓越莓汁（浆）	7.0
	蓝莓汁（浆）	10.0
	酸枣汁（浆）	8.0
	番茄汁（浆）	4.5
	石榴汁（浆）	12.0
	雪莲果汁（浆）	2.0
	芹菜汁（浆）	5.0
	芦笋汁（浆）	4.0
	冬瓜汁（浆）	2.0
	红甜菜汁（浆）	0.5
	荸荠汁（浆）	9.0
	甘薯汁（浆）	12.0
	莴苣汁（浆）	3.0
	菠菜汁（浆）	5.0
	生姜汁（浆）	0.5
	红枣汁（浆）	14.0

		紫胡萝卜汁（浆）	7.5	
		甘蓝汁（浆）	8.0	
		紫甘蓝汁（浆）	8.0	
		羽衣甘蓝汁（浆）	10.0	
		黄瓜汁（浆）	3.5	
		南瓜汁（浆）	7.0	
		牛油果汁（浆）	4.0	
		黑樱桃汁（浆）	13.0	
		红覆盆子汁（浆）	8.0	
		黑覆盆子汁（浆）	10.0	
		复合型果蔬汁（浆）	3.0	
*铅（以 Pb 计），mg/kg		≤	0.028	GB 5009.12
总酸 ^b （以一水柠檬酸计），g/L		≥	0.1	GB 12456
展青霉素，μg/kg	≤	仅适用于苹果汁（浆）、青苹果汁（浆）、山楂汁（浆）	50	GB 5009.185
	≤	仅适用于添加苹果汁、苹果浆、青苹果汁、青苹果浆、非浓缩还原苹果汁（NFC 苹果汁）、非浓缩还原青苹果汁（NFC 青苹果汁）、山楂浆、山楂汁、非浓缩还原山楂汁（NFC 山楂汁）的复合型果蔬汁（浆）	30	
锡 ^a （以 Sn 计），mg/kg		≤	150	GB 5009.16
锌、铜、铁总和 ^a ，mg/L		≤	20	GB 5009.13、GB 5009.14 和 GB 5009.90
注：*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定； a 仅限于采用镀锡薄钢板容器包装的食品； b 总酸指标不适用于以椰子水、椰子汁（浆）为主料制成的产品。				

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

项目	采样方案 ^a 及限量	检验方法
----	-----------------------	------

	n	c	m	M	
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 第二法
沙门氏菌，/25mL	5	0	0	--	GB 4789.4
霉菌，CFU/mL ≤	20				GB 4789.15
酵母，CFU/mL ≤	20				GB 4789.15
注：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB 4789.25 执行。					

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 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 12695 和 GB 14881 的规定。

2.7 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

本标准适用于以浓缩果蔬汁（浆）（具体原料名称详见下面描述）为原料，加入其加工过程中除去的等量水分，经调配、过滤、均质或不均质、灭菌、灌装、封口加工而成的果蔬汁（浆）含量为100%复原果蔬汁（浆）；

以椰子为原料，经破壳、取椰子水，经过滤、均质或不均质、灭菌、灌装、封口加工而成的椰子水；

或以上述工艺制成的复原果蔬汁（浆）、椰子水、外购果蔬汁（浆）（具体原料名称详见下面描述）、外购非浓缩还原果蔬汁（浆）（NFC）（具体原料名称详见下面描述）中的一种或几种为原料，经混合或不混合、调配或不调配、过滤、均质（或不均质）、灭菌、灌装、封口加工而成的果蔬汁/浆含量为100%的果蔬汁（浆）。

浓缩果蔬汁（浆）具体原料为浓缩[桃汁（浆）、白桃汁（浆）、黄桃汁（浆）、芒果汁（浆）、苹果汁（浆）、青苹果汁（浆）、橙汁（浆）、草莓汁（浆）、葡萄汁（浆）、夏黑葡萄汁（浆）、西柚汁（浆）、青提汁（浆）、柠檬汁（浆）、胡萝卜汁（浆）、香蕉汁（浆）、梨汁（浆）、菠萝汁（浆）、猕猴桃汁（浆）、黑樱桃汁（浆）、红覆盆子汁（浆）、木瓜汁（浆）、黑覆盆子汁（浆）、小青柠汁（浆）、番石榴汁（浆）、椰子水、椰子汁（浆）、山楂汁（浆）、凤梨汁（浆）、哈密瓜汁（浆）、小金橘汁（浆）、沙棘汁（浆）、荔枝汁（浆）、枸杞汁（浆）、樱桃汁（浆）、牛油果汁（浆）、桑葚汁（浆）、百香果汁（浆）、西梅汁（浆）、石榴汁（浆）、黑加仑汁（浆）、黑莓汁（浆）、青梅汁（浆）、蔓越莓汁（浆）、蓝莓汁（浆）、酸枣汁（浆）、红枣汁（浆）、雪莲果汁（浆）、芹菜汁（浆）、冬瓜汁（浆）、芦笋汁（浆）、荸荠汁（浆）、甘薯汁（浆）、莴苣汁（浆）、菠菜汁（浆）、生姜汁（浆）、红甜菜汁（浆）、番茄汁（浆）、紫胡萝卜汁（浆）、甘蓝汁（浆）、紫甘蓝汁（浆）、羽衣甘蓝汁（浆）、黄瓜汁（浆）、南瓜汁（浆）中的一种或几种]。

非浓缩还原果蔬汁（浆）（NFC）具体原料为[非浓缩还原桃汁（NFC桃汁）、非浓缩还原黄桃汁（NFC黄桃汁）、非浓缩还原芒果汁（NFC芒果汁）、非浓缩还原苹果汁（NFC苹果汁）、非浓缩还原青苹果汁（浆）、非浓缩还原橙汁（NFC橙汁）、非浓缩还原草莓汁（NFC草莓汁）、非浓缩还原葡萄汁（NFC葡萄汁）、非浓缩还原夏黑葡萄汁（浆）、非浓缩还原西柚汁（NFC西柚汁）、非浓缩还原柠檬汁（NFC柠檬汁）、非浓缩还原青提汁（NFC青提汁）、非浓缩还原番石榴汁（NFC番石榴汁）、非浓缩还原番石榴浆（NFC番石榴原浆）、非浓缩还原胡萝卜汁（NFC胡萝卜汁）、非浓缩还原香蕉浆（NFC香蕉浆）、非浓缩还原梨汁（NFC梨汁）、非浓缩还原菠萝汁（NFC菠萝汁）、非浓缩还原猕猴桃汁（NFC猕猴桃汁）、非浓缩还原黑樱桃汁（NFC黑樱桃汁）、非浓缩还原红覆盆子汁（NFC红覆盆子汁）、非浓缩还原木瓜汁（NFC木瓜汁）、非浓缩还原黑覆盆子汁（NFC黑覆盆子汁）、非浓缩还原小青柠汁（NFC小青柠汁）、非浓缩还原椰子水（NFC椰子水）、非浓缩还原椰子汁（NFC椰子汁）、非浓缩还原山楂汁（NFC山楂汁）、非浓缩还原凤梨汁（NFC凤梨汁）、非浓缩还原哈密瓜汁（NFC哈密瓜汁）、非浓缩还原金橘汁（NFC金

橘汁)、非浓缩还原沙棘汁(NFC沙棘汁)、非浓缩还原荔枝汁(NFC荔枝汁)、非浓缩还原枸杞汁(NFC枸杞汁)、非浓缩还原樱桃汁(NFC 樱桃汁)、非浓缩还原牛油果汁(NFC牛油果汁)、非浓缩还原桑葚汁(NFC桑葚汁)、非浓缩还原百香果汁(NFC百香果汁)、非浓缩还原西梅汁(NFC 西梅汁)、非浓缩还原石榴汁(NFC石榴汁)、非浓缩还原黑加仑汁(NFC黑加仑汁)、非浓缩还原黑莓汁(NFC 黑莓汁)、非浓缩还原青梅汁(NFC 青梅汁)、非浓缩还原蔓越莓汁(NFC蔓越莓汁)、非浓缩还原蓝莓汁(NFC蓝莓汁)、非浓缩还原酸枣汁(NFC酸枣汁)、非浓缩还原红枣汁(NFC 红枣汁)、非浓缩还原雪莲果汁(NFC雪莲果汁)、非浓缩还原芹菜汁(NFC 芹菜汁)、非浓缩还原冬瓜汁(NFC冬瓜汁)、非浓缩还原芦笋汁(NFC芦笋汁)、非浓缩还原荸荠汁(NFC 荸荠汁)、非浓缩还原甘薯汁(NFC甘薯汁)、非浓缩还原莴苣汁(NFC 莴苣汁)、非浓缩还原菠菜汁(NFC 菠菜汁)、非浓缩还原生姜汁(NFC生姜汁)、非浓缩还原红甜菜汁(NFC 红甜菜汁)、非浓缩还原番茄汁(NFC番茄汁)、非浓缩还原紫胡萝卜汁(NFC紫胡萝卜汁)、非浓缩还原甘蓝汁(NFC甘蓝汁)、非浓缩还原紫甘蓝汁(NFC紫甘蓝汁)、非浓缩还原羽衣甘蓝汁(NFC羽衣甘蓝汁)、非浓缩还原黄瓜汁(NFC黄瓜汁)、非浓缩还原南瓜浆(NFC 南瓜浆)中的一种或几种]。

果蔬汁(浆)[桃汁(浆)、白桃汁(浆)、黄桃汁(浆)、芒果汁(浆)、苹果汁(浆)、青苹果汁(浆)、橙汁(浆)、草莓汁(浆)、葡萄汁(浆)、夏黑葡萄汁(浆)、西柚汁(浆)、青提汁(浆)、番石榴汁(浆)、胡萝卜汁(浆)、香蕉汁(浆)、梨汁(浆)、菠萝汁(浆)、猕猴桃汁(浆)、黑樱桃汁(浆)、红覆盆子汁(浆)、木瓜汁(浆)、黑覆盆子汁(浆)、小青柠汁(浆)、柠檬汁(浆)、椰子水、椰子汁(浆)、山楂汁(浆)、凤梨汁(浆)、哈密瓜汁(浆)、小金橘汁(浆)、沙棘汁(浆)、荔枝汁(浆)、枸杞汁(浆)、樱桃汁(浆)、牛油果汁(浆)、桑葚汁(浆)、百香果汁(浆)、西梅汁(浆)、石榴汁(浆)、黑加仑汁(浆)、黑莓汁(浆)、青梅汁(浆)、蔓越莓汁(浆)、蓝莓汁(浆)、酸枣汁(浆)、红枣汁(浆)、雪莲果汁(浆)、芹菜汁(浆)、冬瓜汁(浆)、芦笋汁(浆)、荸荠汁(浆)、甘薯汁(浆)、莴苣汁(浆)、菠菜汁(浆)、生姜汁(浆)、红甜菜汁(浆)、番茄汁(浆)、紫胡萝卜汁(浆)、甘蓝汁(浆)、紫甘蓝汁(浆)、羽衣甘蓝汁(浆)、黄瓜汁(浆)、南瓜汁(浆)中的一种或几种]。

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》等相关标准的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。

华洋饮品(遂平)有限公司