



417222S-2020



河南万仁药业有限公司企业标准

Q/HWRY 0022S-2020

水果饮料浓浆

2020-12-31 发布

2020-12-31 实施

河南万仁药业有限公司 发布

前 言

本标准由河南万仁药业有限公司提出。

本标准起草单位：河南万仁药业有限公司。

本标准主要起草人：魏朋宇。

H N

Q B

水果饮料浓浆

1 范围

本标准规定了水果饮料浓浆的分类、要求，以及检验方法、检验规则等。

本标准适用于以橘子、香蕉、水蜜桃、苹果、芒果、菠萝、雪梨中的几种为原料，经压榨取汁，加入或不加入胶原蛋白肽（来源于富含胶原蛋白的新鲜动物组织）、壳寡糖溶解，加入或不加入山楂、麦芽浓缩液（山楂、麦芽一起水煮、过滤、浓缩），再与低聚异麦芽糖浆混合、热灌装、包装而成的水果饮料浓浆。本产品为水果饮料浓浆，加水 5~7 倍稀释饮用，稀释后的果汁含量 $\geq 10\%$ 。

根据原辅料及加工工艺不同分为：芒果菠萝低聚异麦芽糖浆水果饮料浓浆、苹果香蕉低聚异麦芽糖浆水果饮料浓浆、山楂雪梨低聚异麦芽糖浆水果饮料浓浆、香蕉芒果低聚异麦芽糖浆水果饮料浓浆、橘子水蜜桃低聚异麦芽糖浆水果饮料浓浆、香蕉雪梨低聚异麦芽糖浆水果饮料浓浆。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 山楂、麦芽应符合《中华人民共和国药典》2020 年版 一部规定。
- 2.1.2 低聚异麦芽糖浆应符合 GB/T 20881 的规定。
- 2.1.3 橘子、香蕉、苹果、水蜜桃、芒果、菠萝、雪梨应洁净、无虫蛀，无霉变，符合 GB 2762、GB 2763 的相关规定。
- 2.1.4 胶原蛋白肽应符合 GB 31645 的规定。
- 2.1.5 壳寡糖应符合国家卫生和计划生育委员会《关于批准壳寡糖等 6 种新食品原料的公告》（2014 第 6 号）的规定。
- 2.1.6 生产用水应符合 GB 5749 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	粘稠液体，久置允许有少量原料物质析出	从样品中取出本品50mL，倒入一洁净烧杯中，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	淡黄色至黄褐色	
气、滋味	具有本品特有气味，无异味，味甜	
杂质	无正常视力可见外来杂质	

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
pH值	3.5~6.5	GB 5009.237
相对密度 (20℃/20℃)	1.10~1.45	GB 5009.2
总砷 (以As计), mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.11
*铅 (以Pb计), mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.12
^a 展青霉素, μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
注: *指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。		
a 适用于原料含有苹果或山楂的产品。		

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/g	5	2	100	10000	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 平板计数法
沙门氏菌	5	0	0/25g	-	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法
霉菌, CFU/g	≤	20			GB 4789.15
酵母, CFU/g	≤	20			GB 4789.15
注: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1的规定执行。					

2.5 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

应符合 GB 14881 和 GB 12695 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; 新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目包括: 感官要求、净含量及允许短缺量、pH 值、相对密度、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

本标准适用于以橘子、香蕉、水蜜桃、苹果、芒果、菠萝、雪梨中的几种为原料，经压榨取汁，加入或不加入胶原蛋白肽（来源于富含胶原蛋白的新鲜动物组织）、壳寡糖溶解，加入或不加入山楂、麦芽浓缩液（山楂、麦芽一起水煮、过滤、浓缩），再与低聚异麦芽糖浆混合、热灌装、包装而成的水果饮料浓浆。本产品为水果饮料浓浆，加水 5~7 倍稀释饮用，稀释后的果汁含量 $\geq 10\%$ 。

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》，制定本企业标准，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。

河南万仁药业有限公司