



411444S-2017



新乡市优珍饮品有限公司企业标准

Q/XY 0016S-2017

果味饮料

2017-07-04 发布

2017-07-04 实施

新乡市优珍饮品有限公司 发布

前 言

本标准按 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由新乡市优珍饮品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：段红梅，秦凤新，李小召。

H N
Q B

果味饮料

1 范围

本标准规定了果味饮料的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以生活饮用水（经过滤、二级反渗透）、果葡糖浆、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、柠檬酸、柠檬酸钠、山梨酸钾、维生素 C、碳酸氢钠、蜂蜜、食用盐、浓缩果汁（浓缩柠檬汁、浓缩柚子汁、浓缩蜜桔汁、浓缩蓝莓汁、浓缩椰子汁、浓缩葡萄汁、浓缩水蜜桃汁、浓缩红枣汁、浓缩芒果汁、浓缩苹果汁、浓缩梨汁、浓缩荔枝汁）、食用香精（柠檬香精、柚子香精、桔子香精、蓝莓香精、椰子香精、葡萄香精、水蜜桃香精、红枣香精、芒果香精、苹果香精、梨香精、荔枝香精、玫瑰香精、薄荷香精、芦荟香精）中的几种为原料，经调配、混合、臭氧杀菌、灌装、包装而制成的果汁含量不小于 2.5% 的果味饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 果葡糖浆应符合 GB/T 20882 和 GB 15203 的规定。

2.1.3 浓缩果汁（浓缩柠檬汁、浓缩柚子汁、浓缩蜜桔汁、浓缩蓝莓汁、浓缩椰子汁、浓缩葡萄汁、浓缩水蜜桃汁、浓缩红枣汁、浓缩芒果汁、浓缩苹果汁、浓缩梨汁、浓缩荔枝汁）应符合 GB 17325 规定。

2.1.4 乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）应符合 GB 25540 的规定。

2.1.5 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。

2.1.6 柠檬酸钠应符合 GB 1886.25 的规定。

2.1.7 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定。

2.1.8 维生素 C 应符合 GB 14754 的规定。

2.1.9 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。

2.1.10 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。

2.1.11 食用盐应符合 GB 2721 和 GB/T 5461 的规定。

2.1.12 食用香精（柠檬香精、柚子香精、桔子香精、蓝莓香精、椰子香精、葡萄香精、水蜜桃香精、红枣香精、芒果香精、苹果香精、梨香精、荔枝香精、玫瑰香精、薄荷香精、芦荟香精）应符合 GB 30616 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	试验方法
-----	-----	------

性 状		液体	从样品中取出 1 瓶，将本品倒入一烧杯中，自然光下用肉眼观察色泽及性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色 泽		无色透明	
气、滋味	柠檬味果味饮料	具有柠檬的气、滋味，滋味柔和，酸甜可口，无异味	
	蜜柚味果味饮料	具有蜜柚的气、滋味，滋味柔和，酸甜可口，无异味	
	蜜桔味果味饮料	具有蜜桔的气、滋味，滋味柔和，酸甜可口，无异味	
	蓝莓味果味饮料	具有蓝莓的气、滋味，滋味柔和，酸甜可口，无异味	
	椰子味果味饮料	具有椰子的气、滋味，滋味柔和，酸甜可口，无异味	
	葡萄味果味饮料	具有葡萄的气、滋味，滋味柔和，酸甜可口，无异味	
	水蜜桃味果味饮料	具有水蜜桃的气、滋味，滋味柔和，酸甜可口，无异味	
	红枣味果味饮料	具有红枣的气、滋味，滋味柔和，酸甜可口，无异味	
	芒果味果味饮料	具有芒果的气、滋味，滋味柔和，酸甜可口，无异味	
	苹果味果味饮料	具有苹果的气、滋味，滋味柔和，酸甜可口，无异味	
	梨味果味饮料	具有梨的气、滋味，滋味柔和，酸甜可口，无异味	
	荔枝味果味饮料	具有荔枝的气、滋味，滋味柔和，酸甜可口，无异味	
	玫瑰味果味饮料	具有玫瑰的气、滋味，滋味柔和，酸甜可口，无异味	
	薄荷味果味饮料	具有薄荷的气、滋味，滋味柔和，酸甜可口，无异味	
	芦荟味果味饮料	具有芦荟的气、滋味，滋味柔和，酸甜可口，无异味	
杂 质		无肉眼可见外来杂质，允许有少量原料物质沉淀	

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℃，折光计法），%	≥ 0.5	GB/T 12143
总酸（以无水柠檬酸计），g/100ml	≤ 1.5	GB/T 12456
pH 值	2.5-4.5	GB/T 5750.4
总砷（以 As 计），mg/L	≤ 0.2	GB 5009.11
铅（以 Pb 计），mg/L	≤ 0.05	GB 5009.12
乙酰磺胺酸钾（安赛蜜），g/L	≤ 0.30	GB/T 5009.140
山梨酸钾（以山梨酸计），g/L	≤ 0.5	GB 5009.28
溴酸盐，μg/L	≤ 10	GB/T 5750.10
展青霉素 ^a ，μg/L	≤ 10	GB 5009.185
注：a 仅适用于苹果味果味饮料、玫瑰味果味饮料、薄荷味果味饮料和芦荟味果味饮料。		

2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表3 微生物指标

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	GB4789. 2
大肠菌群（CFU/mL）	5	2	1	10	GB 4789. 3 中的平板计数法
*霉菌（CFU/mL） ≤	10				GB 4789. 15
*酵母（CFU/mL） ≤	10				GB 4789. 15
沙门氏菌（/25mL）	5	0	0	—	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌（CFU/mL）	5	1	100	1000	GB 4789. 10 第二法
注 1：a 样品的采样及处理按 GB 4789. 1 和 GB/T 4789. 21 执行； 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 值的样品件数；m 为致病菌指标可接受水平的限量值；M 为致病菌指标的最高安全限量值。 注：霉菌、酵母指标严于食品安全国家标准。					

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

应符合 GB 12695 的规定。

2.7 其他卫生要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定。

编制说明

果味饮料以生活饮用水（经过滤、二级反渗透）、果葡糖浆、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、柠檬酸、柠檬酸钠、山梨酸钾、维生素 C、碳酸氢钠、蜂蜜、食用盐、浓缩果汁（浓缩柠檬汁、浓缩柚子汁、浓缩蜜桔汁、浓缩蓝莓汁、浓缩椰子汁、浓缩葡萄汁、浓缩水蜜桃汁、浓缩红枣汁、浓缩芒果汁、浓缩苹果汁、浓缩梨汁、浓缩荔枝汁）、食用香精（柠檬香精、柚子香精、桔子香精、蓝莓香精、椰子香精、葡萄香精、水蜜桃香精、红枣香精、芒果香精、苹果香精、梨香精、荔枝香精、玫瑰香精、薄荷香精、芦荟香精）中的几种为原料，经调配、混合、臭氧杀菌、灌装、包装而制成，产品中的果汁含量不小于 2.5%。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》的规定，参照 GB/T 10789《饮料通则》、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。

本标准中维生素 C 用作抗氧化剂。

本标准中霉菌、酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

新乡市优珍饮品有限公司

2017 年 06 月 07 日