



412071S-2018



河南天润真露饮料有限公司企业标准

Q/HTZ 0005S-2018

果味饮料

2018-07-10 发布

2018-07-10 实施

河南天润真露饮料有限公司 发布

前 言

企业标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由河南天润真露饮料有限公司提出。

本标准起草单位：河南天润真露饮料有限公司。

本标准主要起草人：于晓燕。

H N

Q B

果味饮料

1 范围

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

本标准适用于以深井水（经过滤、二级反渗透）为主要原料，辅以浓缩果汁（浓缩柠檬汁、浓缩苹果汁、浓缩桃汁、浓缩芒果汁、浓缩荔枝汁、浓缩梨汁、浓缩菠萝汁、浓缩橙汁、浓缩草莓汁、浓缩哈密瓜汁、浓缩猕猴桃汁、浓缩葡萄汁、浓缩蓝莓汁中的一种或几种）、果葡糖浆、柠檬酸、柠檬酸钠、六偏磷酸钠、碳酸氢钠、三氯蔗糖（蔗糖素）、维生素 C、D-异抗坏血酸钠、乙二胺四乙酸二钠、山梨酸钾、苯甲酸钠、食用盐、DL-苹果酸、乳酸、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（阿斯巴甜）、蜂蜜、食用香精（柠檬香精、苹果香精、桃味香精、芒果香精、荔枝香精、雪梨香精、菠萝香精、橙味香精、草莓香精、哈密瓜香精、猕猴桃香精、葡萄香精、蓝莓香精中的一种或是几种），经杀菌、调配、搅拌、过滤、灌装或者调配、搅拌、过滤、杀菌、灌装而成的果汁含量 $\geq 2.5\%$ 的果味饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 深井水应符合GB 5749的规定。
- 2.1.2 浓缩柠檬汁应符合GB 17325的规定。
- 2.1.3 浓缩苹果汁应符合GB/T 18963的规定。
- 2.1.4 浓缩桃汁应符合GB 17325的规定。
- 2.1.5 浓缩芒果汁应符合GB 17325的规定。
- 2.1.6 浓缩荔枝汁应符合GB 17325的规定。
- 2.1.7 浓缩梨汁应符合GB 17325的规定。
- 2.1.8 浓缩菠萝汁应符合GB 17325的规定。
- 2.1.9 浓缩橙汁应符合GB/T 21730的规定。
- 2.1.10 浓缩草莓汁应符合GB 17325的规定。
- 2.1.11 浓缩哈密瓜汁应符合GB 17325的规定。
- 2.1.12 浓缩猕猴桃汁应符合GB 17325的规定。
- 2.1.13 浓缩葡萄汁应符合GB 17325的规定。
- 2.1.14 浓缩蓝莓汁应符合GB 17325的规定。
- 2.1.15 乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）应符合GB 25540的规定。
- 2.1.16 碳酸氢钠（小苏打）应符合GB 1886.2的规定。
- 2.1.17 食品香精（柠檬香精、苹果香精、桃味香精、芒果香精、荔枝香精、雪梨香精、菠萝香精、橙味香精、草莓香精、哈密瓜香精、猕猴桃香精、葡萄香精、蓝莓香精）应符合GB 30616的规定。
- 2.1.18 果葡糖浆应符合GB/T20882和GB15203的规定。

- 2.1.19 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.20 柠檬酸钠应符合 GB 1886.25 的规定。
- 2.1.21 六偏磷酸钠应符合 GB 1886.4 的规定。
- 2.1.22 三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定。
- 2.1.23 维生素 C 应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.24 D-异抗坏血酸钠应符合 GB 1886.28 的规定。
- 2.1.25 乙二胺四乙酸二钠应符合 GB 1886.100 的规定。
- 2.1.26 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定。
- 2.1.27 苯甲酸钠应符合 GB 1886.184 的规定。
- 2.1.28 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 2.1.29 DL-苹果酸应符合 GB 25544 的规定。
- 2.1.30 乳酸应符合 GB 1886.173 的规定。
- 2.1.31 天门冬酰苯丙氨酸甲酯应符合 GB 1886.47 的规定。
- 2.1.32 蜂蜜应符合 GB 14963 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	均匀状液体	从样品中取一瓶,将本品倒入一个洁净的烧杯中,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		
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
	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
	水蜜桃味果味饮料		具有蜜桃的气、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
	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
	梨味果味饮料		具有梨的气、滋味,滋味柔和,酸甜可口,无异味
	菠萝味果味饮料		具有菠萝的气、滋味,滋味柔和,酸甜可口,无异味
	鲜橙味果味饮料		具有橙的气、滋味,滋味柔和,酸甜可口,无异味
	草莓味果味饮料		具有草莓的气、滋味,滋味柔和,酸甜可口,无异味
	哈密瓜味果味饮料		具有哈密瓜的气、滋味,滋味柔和,酸甜可口,无异味
	猕猴桃味果味饮料		具有猕猴桃的气、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		
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		
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

项 目	指 标	检 验 方 法	
可溶性固形物 (20℃, 折光计法), %	≥	0.5	GB/T 12143
pH 值		3.0~6.0	GB/T 12456
总砷 (以 As 计), mg/L	≤	0.2	GB 5009.11
*铅 (以 Pb 计), mg/L	≤	0.2	GB 5009.12
乙酰磺胺酸钾 (安赛蜜), g/kg	≤	0.3	GB/T 5009.140

溴酸盐, mg/L	≤	0.01	GB/T 5750.10
山梨酸钾 (以山梨酸计), g/kg	≤	0.25	GB 5009.28
苯甲酸钠 (以苯甲酸计), g/kg	≤	0.5	GB 5009.28
三氯蔗糖, g/kg	≤	0.25	GB 22255
乙二胺四乙酸二钠, g/kg	≤	0.03	GB 5009.278
阿斯巴甜, g/kg	≤	0.6	GB 5009.263
展青霉素, μg/kg (适用于添加苹果汁的产品)	≤	10	GB5009.185
*铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762。			
防腐剂在混合使用时,各自用量占 GB 2760 规定最大使用量的比例之和不应超过 1。			

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	GB 4789.2
大肠菌群 (CFU/ mL)	5	2	1	10	GB 4789.3 中的平板计数法
霉菌 (CFU/mL) ≤	20				GB 4789.15
酵母 (CFU/mL) ≤	20				GB 4789.15
沙门氏菌 (/25 mL)	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

生产加工过程卫生要求应符合 GB 12695 和 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。

3 检验

出厂检验项目为:感官、pH 值、净含量及允许短缺量、菌落总数的测定、大肠菌群计数的检验。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以深井水（经过滤、二级反渗透）为主要原料，辅以浓缩果汁（浓缩柠檬汁、浓缩苹果汁、浓缩桃汁、浓缩芒果汁、浓缩荔枝汁、浓缩梨汁、浓缩菠萝汁、浓缩橙汁、浓缩草莓汁、浓缩哈密瓜汁、浓缩猕猴桃汁、浓缩葡萄汁、浓缩蓝莓汁中的一种或几种）、果葡糖浆、柠檬酸、柠檬酸钠、六偏磷酸钠、碳酸氢钠、三氯蔗糖（蔗糖素）、维生素C、D-异抗坏血酸钠、乙二胺四乙酸二钠、山梨酸钾、苯甲酸钠、食用盐、DL-苹果酸、乳酸、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（阿斯巴甜）、蜂蜜、食用香精（柠檬香精、苹果香精、桃味香精、芒果香精、荔枝香精、雪梨香精、菠萝香精、橙味香精、草莓香精、哈密瓜香精、猕猴桃香精、葡萄香精、蓝莓香精中的一种或是几种），经杀菌、调配、搅拌、过滤、灌装或者调配、搅拌、过滤、杀菌、灌装而成的果汁含量 $\geq 2.5\%$ 的果味饮料。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GB7101《食品安全国家标准 饮料》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。

河南天润真露饮料有限公司