



413048S-2017



河南汉荣饮品有限公司企业标准

Q/HHY 0001S-2017

水蜜桃山药风味饮料

2017-12-19 发布

2017-12-19 实施

河南汉荣饮品有限公司 发布

前 言

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

本标准由河南汉荣饮品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：刘国发。

H N

Q B

水蜜桃山药风味饮料

1 范围

本标准规定了水蜜桃山药风味饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存、保质期等。

本标准适用于以深井水(粗滤、精滤)或纯净水、果葡糖浆、浓缩桃汁、山药粉、食用盐、羧甲基纤维素钠、柠檬酸、DL-苹果酸、乙酰磺胺酸钾(安赛蜜)、天门冬酰苯丙氨酸甲酯(阿斯巴甜)、D-异抗坏血酸钠、山梨酸钾、乙二胺四乙酸二钠、 β -胡萝卜素、桃味香精为原料,经调配,杀菌灌装,包装加工而成的果蔬汁含量不低于2.5%的水蜜桃山药风味饮料。

2 要求

2.1 原辅料

2.1.1 深井水水质应符合GB 5749水源的卫生要求,源水经处理后,食品加工用水水质应符合GB 5749的规定。水源卫生防护在易污染范围内采取防护措施,避免对水源的化学、微生物和物理品质造成任何污染或外部污染。

2.1.2 纯净水应符合GB 19298的规定。

2.1.3 浓缩桃汁应符合GB 17325的规定。

2.1.4 果葡糖浆应符合GB/T 20882及GB 15203的规定。

2.1.5 山药粉应符合DBS41/009的规定。

2.1.6 乙酰磺胺酸钾(安赛蜜)应符合GB 25540的规定。

2.1.7 天门冬酰苯丙氨酸甲酯(阿斯巴甜)应符合GB 1886.47的规定。

2.1.8 柠檬酸应符合GB 1886.235的规定。

2.1.9 DL-苹果酸应符合GB 25544的规定。

2.1.10 D-异抗坏血酸钠应符合GB 1886.28的规定。

2.1.11 β -胡萝卜素应符合GB 8821的规定。

2.1.12 乙二胺四乙酸二钠应符合GB 1886.100的规定。

2.1.13 羧甲基纤维素钠应符合GB 1886.232的规定。

2.1.14 山梨酸钾应符合GB 1886.39的规定。

2.1.15 食用盐应符合GB/T 5461和GB 2721的规定。

2.1.16 桃味香精应符合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	指 标	检测方法
性 状	液体	从样品中取出1瓶,将本品倒入一

色泽	浅黄色或黄色	洁净烧杯中,自然光下用肉眼观察色泽、性状、杂质,嗅其气味,然后以温开水漱口,品其滋味。
气、滋、味	有水蜜桃味,酸甜适中,无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质,久置后允许有少量沉淀	

2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检测方法
可溶性固形物(20℃折光计法), %	≥ 2.0	GB/T 12143
总酸(以柠檬酸计), g/L	≥ 1.0	GB/T 12456
pH 值	3.0-6.0	GB/T 5750.4
总砷(以 As 计), mg/L	≤ 0.2	GB 5009.11
铅(以 Pb 计), mg/L	≤ 0.2	GB 5009.12
锡 ^a (以 Sn 计), mg/L	≤ 150	GB 5009.16
锌、铜、铁总和 ^a , mg/L	≤ 20	GB 5009.13 或 GB 5009.14 或 GB 5009.90
β-胡萝卜素, g/L	≤ 2.0	GB 5009.83
乙酰磺胺酸钾, g/L	≤ 0.3	GB/T 5009.140
天门冬酰苯丙氨酸甲酯, g/L	≤ 0.4	GB 5009.263
山梨酸钾(以山梨酸计), g/L	≤ 0.5	GB 5009.28
乙二胺四乙酸二钠, g/L	≤ 0.03	GB 5009.278

注: a 仅适用于易拉罐装产品;

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 中平板计数法
*霉菌(CFU/mL) ≤	15				GB 4789.15
*酵母(CFU/mL) ≤	15				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: *指标严于国家标准 GB 7101.

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 其它要求

食品添加剂使用应符合 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。

2.7 食品生产加工过程中的要求

应符合 GB 12695 的规定要求。

3 检验

出厂检验项目为：感官、净含量、总酸、pH、可溶性固形物、菌落总数及大肠菌群的检验。型式检验按国家有关规定执行。

HHN

QB

编制说明

本标准适用于以深井水(粗滤、精滤)或纯净水、果葡糖浆、浓缩桃汁、山药粉、食用盐、羧甲基纤维素钠、柠檬酸、DL-苹果酸、乙酰磺胺酸钾(安赛蜜)、天门冬酰苯丙氨酸甲酯(阿斯巴甜)、D-异抗坏血酸钠、山梨酸钾、乙二胺四乙酸二钠、 β -胡萝卜素、桃味香精为原料,经调配,杀菌灌装,包装加工而成的果蔬汁含量不低于 2.5%的水蜜桃山药风味饮料。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 GB 7101 《食品安全国家标准 饮料》,制订了本企业标准,作为组织生产,质量控制和监督检查依据。

本标准规定了水蜜桃山药风味饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存、保质期等。

其中霉菌、酵母菌指标严于国家标准 GB 7101 的规定。

河南汉荣饮品有限公司

QB