



411710S-2017



辉县市华冠水业有限公司企业标准

Q/HHG 0001S-2017

---

# 山楂果汁饮料

2017-07-28 发布

2017-07-28 实施

---

辉县市华冠水业有限公司 发布

## 前 言

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

本标准由辉县市华冠水业有限公司提出并起草。

本标准起草人：雷文见。

HN

QB

# 山楂果汁饮料

## 1 范围

本标准规定了山楂果汁饮料的要求、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、山楂、白砂糖、冰糖、蜂蜜、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、柠檬酸、焦糖色、山梨酸钾为原料，把山楂煮制成为浓缩山楂汁，加水稀释，然后加入其他原料，经调配、杀菌、热罐装、灯检、二次杀菌、包装而制成的山楂原汁含量不低于 10% 的山楂果汁饮料。

## 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 山楂应符合 SB/T 10092 的规定。
- 2.1.3 白砂糖应符合 GB/T317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.4 冰糖应符合 QB/T 1174、QB/T 1173 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.5 蜂蜜应符合 GB 14963 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 柠檬酸应符合 GB 1884.235 的规定。
- 2.1.8 山梨酸钾应符合 GB 1884.39 的规定。
- 2.1.9 焦糖色应符合 GB 1884.64 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	随机从样品中取出一瓶，适量倒入一洁净透明烧杯中，在自然光线下用肉眼观察其性状、色泽及杂质，并嗅其气味、然后以温开水漱口，品其滋味。
色泽	桔黄色至桔红色	
气、滋味	具有山楂汁应有的气、滋味，酸甜适口，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质，允许有少量果肉沉淀	

### 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),%	≥ 2.0	GB/T 12143
总酸(以柠檬酸计), g/L	≥ 0.2	GB/T 12456
pH 值	2-5	GB/T 5750.4

*铅（以 Pb 计）， mg/L	≤	0.05	GB 5009.12
总砷（以 As 计）， mg/L	≤	0.2	GB 5009.11
乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）， g/L	≤	0.30	GB/T 5009.140
山梨酸钾（以山梨酸钾计）， g/L	≤	0.5	GB 5009.28
二氧化硫残留量（以 SO <sub>2</sub> 计）， mg/L	≤	10.0	GB 5009.34
展青霉素， μg/L	≤	10	GB 5009.185

## 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	采样方案及限量（若非指定，均以/25mL 表示）				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/mL	5	2	100	10000	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/mL	5	2	1	10	GB 4789.3 中的平板计数法
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
*霉菌, CFU/mL ≤	10				GB 4789.15
*酵母, CFU/mL ≤	10				GB 4789.15

注：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。  
\*霉菌、酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

## 2.5 净含量与允许短缺量

净含量与允许短缺量应符合 JJF1070 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 其他卫生要求

食品添加剂应符合 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。

## 编制说明

山楂果汁饮料是以以生活饮用水、山楂、白砂糖、冰糖、蜂蜜、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、柠檬酸、焦糖色、山梨酸钾为原料，把山楂煮制成为浓缩山楂汁，加水稀释，然后加入其他原料，经调配、杀菌、热罐装、灯检、二次杀菌、包装而制成的山楂原汁含量不低于 10%的山楂果汁饮料。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/T 10789《饮料通则》和 GB 7101《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依据。

本标准规定了山楂果汁饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准中霉菌、酵母指标严于国家标准 GB 7101。

辉县市华冠水业有限公司

2017 年 07 月 03 日