



412189S-2018



河南健昌生物科技有限公司企业标准

Q/HJC 0006S-2018

维生素强化果味饮料

2018-07-19 发布

2018-07-19 实施

河南健昌生物科技有限公司 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》的规则要求编写。

本标准由河南健昌生物科技有限公司提出。

本标准起草单位：河南健昌生物科技有限公司。

本标准主要起草人：李明亮、徐东焕。

H N

Q B

维生素强化果味饮料

1 范围

本标准规定了维生素强化果味饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以生活用水（经过滤、反渗透处理）、白砂糖、维生素 B₆（盐酸吡哆醇）、维生素 B₁₂（氰钴胺）、烟酸为原料、辅以食品添加剂（柠檬酸、柠檬酸钠、山梨酸钾）、水蜜桃味香精，水蜜桃果汁，经调配、过滤、灭菌、灌装加工而成的果汁含量≥2.5%的维生素强化果味饮料。

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 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.3 维生素 B₁₂（氰钴胺）应符合《中华人民共和国药典》2015 年版第二部的规定。

2.1.4 维生素 B₆（盐酸吡哆醇）应符合 GB 14753 的规定。

2.1.5 烟酸应符合 GB 14757 的规定。

2.1.6 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。

2.1.7 柠檬酸钠应符合 GB 1886.25 的规定。

2.1.8 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定。

2.1.9 水蜜桃味香精应符合 GB 30616 的规定。

2.1.10 水蜜桃果汁应符合 GB 17325 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	检验办法
性状	液体	取样品一瓶置于洁净的烧杯中，在自然光条件下观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味、以温开水漱口，尝其滋味。
色泽	具有产品应有的颜色	
气味、滋味	具有本品应有的气、滋味，滋味柔和、酸甜适口，无异味	
杂 质	无肉眼可见的外来杂质	

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	检测方法
可溶性固形物（20℃，折光计法），%	≥ 1.0	GB/T 12143
pH	3.0~5.0	GB/T 5750.4 或 GB 5009.237
总酸（以乙酸计），g/100mL	≥ 0.06	GB/T 12456
总砷（以 As 计），mg/L	≤ 0.2	GB 5009.11
*铅（以 Pb 计），mg/L	≤ 0.05	GB 5009.12
山梨酸钾（以山梨酸计），g/kg	≤ 0.50	GB 5009.28
维生素 B ₆ mg/kg	0.4~1.6	GB 5009.154
维生素 B ₁₂ μg/kg	0.6~1.8	GB 5412.14
烟酸 mg/kg	3~18	GB 5009.89
* 铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。		

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，/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： ^a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。					

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 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；营养强化剂的使用应符合 GB 14880 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、菌落总数、大肠菌群、pH、总酸。型式检验按国家有关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以生活用水(经过滤、反渗透处理)、白砂糖、维生素 B₆(盐酸吡哆醇)、维生素 B₁₂(氰钴胺)、烟酸为原料、辅以食品添加剂(柠檬酸、柠檬酸钠、山梨酸钾)、水蜜桃味香精,水蜜桃果汁,经调配、过滤、灭菌、灌装加工而成的果汁含量≥2.5%的维生素强化果味饮料。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 GB/T 10789《饮料通则》、GB 7101《食品安全国家标准 饮料》要求制定了本企业标准,作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南健昌生物科技有限公司

Q B