



413106S-2017



河南省俊生实业集团有限公司企业标准

Q/HJS 0011S-2017

葡萄糖饮料

2017-12-21 发布

2017-12-21 实施

河南省俊生实业集团有限公司 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。

本标准由河南省俊生实业集团有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：孙占山、李素英。

H N

Q B

葡萄糖饮料

1 范围

本标准规定了葡萄糖饮料的要求、试验方法、检验规则及标志、标签、包装、运输、贮存等。本标准适用于以地下水（经粗滤、精滤、反渗透）、食用葡萄糖、果葡糖浆、浓缩苹果汁、食用盐、氯化钾、葡萄糖酸锌、柠檬酸、柠檬酸钠、天门冬酰苯丙氨酸甲酯、苯甲酸钠、山梨酸钾、维生素C、食用香精（柠檬味香精）为原料，经调配、过滤、灭菌、灌装、封口加工而成的葡萄糖饮料。

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 氯化钾应符合 GB 25585 的规定。
- 2.1.3 葡萄糖酸锌应符合 GB 8820 的规定。
- 2.1.4 浓缩苹果汁应符合 GB 17325 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 食用香精（柠檬味香精）应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.8 苯甲酸钠应符合 GB 1886.184 的规定。
- 2.1.9 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定。
- 2.1.10 天门冬酰苯丙氨酸甲酯（阿斯巴甜）应符合 GB 1886.47 的规定。
- 2.1.11 食用盐应符合 GB 2721 和 GB/T 5461 的规定。
- 2.1.12 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.13 果葡糖浆应符合 GB/T 20882 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.14 维生素 C 应符合 GB 14754 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、并用清水漱口，尝其滋味，应符合表 1 的要求。
色泽	白色	
气味、滋味	具有本产品应有的气味、滋味，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 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), % \geq	1.0	GB/T 12143
pH	4.5-6.5	GB 5009.237
天门冬酰苯丙氨酸甲酯 (阿斯巴甜), g/kg \leq	0.6	GB 5009.263
山梨酸钾 (以山梨酸计), g/kg \leq	0.25	GB 5009.28
苯甲酸钠 (以苯甲酸计), g/kg \leq	0.5	GB 5009.28
铅 (以 Pb 计), mg/kg \leq	0.3	GB 5009.12
砷 (以 As 计), mg/kg \leq	0.2	GB 5009.11
展青霉素, μ g/L \leq	10	GB 5009.185
锌 (以 Zn 计), mg/kg	3-20	GB 5009.14

注: 相同防腐剂在混合使用时, 各自用量占其最大使用量的比例之和应不超过 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				检验办法
	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 \leq	10				GB 4789.15
*酵母, CFU/mL \leq	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: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。

*该指标严于食品安全国家标准 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 规定。

2.6 生产加工过程卫生要求

生产加工过程卫生要求符合 GB 12695 和 GB 14881 相关规定。

2.7 其他要求

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；农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官、净含量及允许缺量、可溶性固形物、pH 值、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以地下水（经粗滤、精滤、反渗透）、食用葡萄糖、果葡糖浆、浓缩苹果汁、食用盐、氯化钾、葡萄糖酸锌、柠檬酸、柠檬酸钠、天门冬酰苯丙氨酸甲酯、苯甲酸钠、山梨酸钾、维生素 C、食用香精（柠檬味香精）为原料，经调配、过滤、灭菌、灌装、封口加工而成的葡萄糖饮料。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》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。

维生素 C 在本产品中作为抗氧化剂使用。

本标准中霉菌、酵母指标严于国家标准 GB 7101 的规定。

河南省俊生实业集团有限公司