



410387S-2019



河南协力食品有限公司企业标准

Q/HXL 0021S-2019

风味饮料

2019-02-11 发布

2019-02-11 实施

河南协力食品有限公司 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》规定进行编写。

本标准中附录 A 为规范性附录。

本标准由河南协力食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：王世三。

本标准自发布之日起替代 Q/HXL 0021S-2019（备案号：410070S-2019，2019-1-8 发布实施）。

H N

Q B

风味饮料

1 范围

本标准规定了风味饮料的分类、要求、试验方法、检验规则及标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准是以生活饮用水（经过滤、反渗透处理）为主要原料，添加白砂糖、果葡糖浆、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、环己基氨基磺酸钠（甜蜜素）、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（阿斯巴甜）、三氯蔗糖、葡萄糖、食用盐、羧甲基纤维素钠、黄原胶、果胶、槐豆胶、柠檬酸、乳酸、DL-苹果酸、六偏磷酸钠、护色剂（D-异抗坏血酸钠、乙二胺四乙酸二钠、柠檬酸钠、维生素C中的一种或几种）、苹果原醋、食用色素【果绿复配色素（食用盐、日落黄、亮蓝）、诱惑红、日落黄、柠檬黄、焦糖色、苋菜红、β-胡萝卜素】、山梨酸钾、可可粉、咖啡粉、乳粉、蔗糖脂肪酸酯、海藻酸丙二醇酯、浓缩果汁【浓缩苹果汁、浓缩猕猴桃汁（原浆）、浓缩蓝莓汁、浓缩西柚汁、芒果原浆、浓缩荔枝汁、浓缩哈密瓜汁、山楂原浆、浓缩胡萝卜汁、浓缩柠檬汁、浓缩水蜜桃汁、浓缩草莓汁、浓缩菠萝汁、浓缩石榴汁、浓缩西瓜汁、浓缩葡萄汁、浓缩橙汁、浓缩椰子汁、浓缩梨汁、浓缩香蕉汁】、食用香精（苹果味香精、猕猴桃味香精、蓝莓味香精、西柚味香精、芒果味香精、荔枝味香精、哈密瓜味香精、山楂味香精、胡萝卜味香精、柠檬味香精、水蜜桃味香精、草莓味香精、菠萝味香精、石榴味香精、西瓜味香精、葡萄味香精、橙子味香精、椰子味香精、雪梨味香精、西蕃莲、奶味香精、酸奶味香精、红枣味香精、香蕉味香精、红茶香精、绿茶香精、蜂蜜香精、酸奶风味香精）、乌龙茶粉、花茶粉、绿茶粉、红茶粉、乌龙茶浓缩液、红茶浓缩提取液、蜂蜜、乳清发酵液、苯甲酸钠中的多种，经调配、均质或不均质、灭菌、灌装、包装加工而成的风味饮料（其中果味饮料的果汁含量 $\geq 2.5\%$ ）。

2 要求

2.1 原料要求

- 2.1.1 生活饮用水应符合 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 果葡糖浆应符合 GB/T 20882 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.4 乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）应符合 GB 25540 的规定。
- 2.1.5 环己基氨基磺酸钠（甜蜜素）应符合 GB 1886.37 的规定。
- 2.1.6 天门冬酰苯丙氨酸甲酯（阿斯巴甜）应符合 GB 1886.47 的规定。
- 2.1.7 三氯蔗糖（蔗糖素）应符合 GB 25531 的规定。
- 2.1.8 葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.9 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。

- 2.1.10 羧甲基纤维素钠应符合 GB 1886.232 的规定。
- 2.1.11 黄原胶应符合 GB 1886.41 的规定。
- 2.1.12 果胶应符合 GB 25533 的规定。
- 2.1.13 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.14 乳酸应符合 GB 1886.173 的规定。
- 2.1.15 DL-苹果酸应符合 GB 25544 的规定。
- 2.1.16 六偏磷酸钠应符合 GB 1886.4 的规定。
- 2.1.17 D-异抗坏血酸钠应符合 GB 1886.49 的规定。
- 2.1.18 乙二胺四乙酸二钠应符合 GB 1886.100 的规定。
- 2.1.19 柠檬酸钠应符合 GB 1886.25 的规定。
- 2.1.20 维生素 C 应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.21 苹果原醋应符合 GB 18187 和 GB 2719 的规定。
- 2.1.22 柠檬黄应符合 GB 4481.1 的规定。
- 2.1.23 亮蓝应符合 GB 1886.217 的规定。
- 2.1.24 诱惑红应符合 GB 1886.222 的规定。
- 2.1.25 日落黄应符合 GB 6227.1 的规定。
- 2.1.26 焦糖色应符合 GB 1886.64 的规定。
- 2.1.27 苋菜红应符合 GB 4479.1 的规定。
- 2.1.28 β -胡萝卜素应符合 GB 8821 的规定。
- 2.1.29 乳粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.30 蔗糖脂肪酸酯应符合 GB 1886.27 的规定。
- 2.1.31 海藻酸丙二醇酯应符合 GB 1886.226 的规定。
- 2.1.32 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定。
- 2.1.33 可可粉应符合 GB/T 20706 的规定。
- 2.1.34 咖啡粉应符合 NY/T 289 的规定。
- 2.1.35 浓缩苹果汁应符合 GB/T 18963 和 GB 17325 的规定。
- 2.1.36 浓缩橙汁应符合 GB/T 21730 和 GB 17325 的规定。
- 2.1.37 浓缩椰子汁应符合 QB/T 2300 和 GB 17325 的规定。
- 2.1.38 浓缩猕猴桃汁（原浆）、浓缩蓝莓汁、浓缩西柚汁、芒果原浆、浓缩荔枝汁、浓缩哈密瓜汁、山楂原浆、浓缩胡萝卜汁、浓缩柠檬汁、浓缩水蜜桃汁、浓缩草莓汁、浓缩菠萝汁、浓缩石榴汁、浓缩西瓜汁、浓缩葡萄汁、浓缩梨汁、浓缩香蕉汁）应符合 GB 17325 的规定。
- 2.1.39 食用香精（苹果味香精、猕猴桃味香精、蓝莓味香精、西柚味香精、芒果味香精、荔枝味香精、哈密瓜味香精、山楂味香精、胡萝卜味香精、柠檬味香精、水蜜桃味香精、草莓味香精、菠

萝味香精、石榴味香精、西瓜味香精、葡萄味香精、橙子味香精、椰子味香精、雪梨味香精、西蕃莲、奶味香精、酸奶味香精、红枣味香精、香蕉味香精、红茶香精、绿茶香精、蜂蜜香精、酸奶风味香精)应符合 GB 30616 的规定。

2.1.40 槐豆胶应符合 GB 29945 的规定。

2.1.41 乌龙茶粉、花茶粉、绿茶粉、红茶粉应符合 NY/T 2672 的规定。

2.1.42 乌龙茶浓缩液、红茶浓缩提取液应符合 QB/T 4068 的规定。

2.1.43 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。

2.1.44 乳清发酵液应符合 Q/SHKJ 0009S (见附录 A) 的规定。

2.1.45 苯甲酸钠应符合 GB 1886.184 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	检验方法
性 状	液体	从样品中随机取出一瓶, 倒入一洁净烧杯中, 自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质, 嗅其气味, 然后以温开水漱口, 品其滋味。
色 泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有该产品应有的气、滋味, 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 规定

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
pH 值	3.0-5.5	GB 5009.237
可溶性固形物(20℃折光计法), %	≥ 0.1	GB/T 12143
山梨酸钾(以山梨酸计), g/kg	≤ 0.50	GB 5009.28
苯甲酸钠(以苯甲酸计), g/kg	≤ 1.0	GB 5009.28
乙二胺四乙酸二钠, g/kg	≤ 0.03	GB 5009.278
乙酰磺胺酸钾, g/kg	≤ 0.3 (仅适用于添加乙酰磺胺酸钾的产品)	GB/T 5009.140
天门冬酰苯丙氨酸甲酯, g/kg	≤ 0.6 (仅适用于添加天门冬酰苯丙氨酸甲酯的产品)	GB 5009.263
三氯蔗糖, g/kg	≤ 0.25 (仅适用于添加三氯蔗糖的产品)	GB 22255
环己基氨基磺酸钠, g/kg (以环己基氨基磺酸计)	≤ 0.65 (仅适用于添加环己基氨基磺酸钠的产品)	GB 5009.97
柠檬黄(以柠檬黄计), g/kg	≤ 0.05 (仅适用于添加柠檬黄的产品)	GB 5009.35
日落黄(以日落黄计), g/kg	≤ 0.05 (仅适用于添加日落黄的产品)	GB 5009.35
亮蓝(以亮蓝计), g/kg	≤ 0.02 (仅适用于添加亮蓝的产品)	GB 5009.35
诱惑红(以诱惑红计), g/kg	≤ 0.1 (仅适用于单独添加诱惑红的产品)	GB 5009.141
苋菜红(以苋菜红计), g/kg	≤ 0.05 (仅适用于单独添加苋菜红的果味饮料)	GB 5009.35
β-胡萝卜素, g/kg	≤ 2.0 (仅适用于单独添加β-胡萝卜素的产品)	GB 5009.83
铅(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.3	GB 5009.12

展青霉素, $\mu\text{g}/\text{kg}$	\leq	20	GB 5009.185
备注: a 仅适用于添加浓缩苹果汁、山楂原浆的产品; 同一功能的食品添加剂(相同色泽着色剂、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 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项 目	采集方案及限量				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 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 1: 样品的采样和处理按 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数; c 为最大可允许超出 m 的样品数; m 为微生物指标可接受水平的限量值; M 为微生物指标最高安全限量值。					
注 3: *霉菌和酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。					

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 食品生产加工过程中的卫生要求

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

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的要求, 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: 感官要求、pH 值、可溶性固形物、菌落总数、大肠菌群、净含量及允许短缺量。型式检验按国家相关规定执行。

附录 A:

Q/SHKJ

生合生物科技（南京）有限公司企业标准

Q/SHKJ 0009S - 2017

代替 Q/SHKJ 0009S - 2016

乳清发酵液系列
(食品加工用)

江苏省卫生和计划生育委员会食品安全企业标准备案章
备案号: 32 1661 S-2017
有效期至: 2020年07月1日

2017-06-28 发布

2017-10-15 实施

生合生物科技（南京）有限公司 发布

此企业标准仅供政府职能部门资料审查及验收依据，
不得作为宣传及广告之使用，违者必究



前 言

本标准代替 Q/SHKJ 0009S-2016《乳清发酵液系列（食品加工用）》，主要在以下方面进行了修订：

- 更新了“规范性引用文件”；
- 删除了“可溶性固形物”指标。

本标准的编写格式符合 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规定。

本标准贯彻执行了 GB 2760《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》、GB 7718《食品安全国家标准 预包装食品标签通则》、GB 28050《食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则》、GB 29921《食品安全国家标准 食品中致病微生物限量》的规定，参照了 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》。

本标准的试验方法均采用了相应的国家标准规定的方法。

本标准“铅（以 Pb 计）”指标 $\leq 0.04\text{mg/L}$ ，严于 GB 7101 及 GB 2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》关于含乳饮料中铅（以 Pb 计） $\leq 0.05\text{mg/L}$ 的要求。

本标准由生合生物科技（南京）有限公司提出、起草并修订。

本标准主要起草人：杨锁华、张亚、王旭、何卫星、徐德丰、赖宁燕。

本标准 2015 年 09 月首次发布，2016 年 06 月第一次修订，2017 年 06 月第二次修订。

此企业标准仅供政府职能部门资料审查及验收依据，
不得作为宣传及广告之使用，违者必究



乳清发酵液系列(食品加工用)



1 范围

本标准规定了乳清发酵液系列(食品加工用)的分类及命名规则、要求、食品生产加工过程中的卫生要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于以水、乳清粉或乳清蛋白粉为主要原料,选择性添加乳酸菌发酵剂、果(蔬)汁、浓缩果(蔬)汁、速溶茶粉、食品加工用酵母、白砂糖、食用葡萄糖、乳糖、乳粉、稀奶油、奶油、无水奶油、酵母抽提物、果葡糖浆、麦芽糖浆、食品用香精、乳酸、食品工业用加工助剂(磷酸二氢钾、磷酸氢二钠、磷酸二氢钠、磷酸三钠、磷酸二氢铵、磷酸氢二铵、聚二甲基硅氧烷及其乳液、氢氧化钠),经溶解、杀菌、冷却、接种、培养发酵、离心(过滤)或不离心(过滤)、调配、均质、杀菌或不杀菌、灌装而成的乳清发酵液系列(食品加工用)(以下简称产品)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 317 白砂糖
- GB 1886.173 食品安全国家标准 食品添加剂 乳酸
- GB 1886.20 食品安全国家标准 食品添加剂 氢氧化钠
- GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 4789.2 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定
- GB 4789.3 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数
- GB 4789.4 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验
- GB 4789.10 食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
- GB 4789.15 食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数
- GB 4789.35 食品安全国家标准 食品微生物学检验 乳酸菌检验
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB 5009.185 食品安全国家标准 食品中展青霉素的测定
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 7101 食品安全国家标准 饮料
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB 11674 食品安全国家标准 乳清粉和乳清蛋白粉
- GB 12695 食品安全国家标准 饮料生产卫生规范
- GB 13104 食品安全国家标准 食糖
- GB 15203 食品安全国家标准 淀粉糖
- GB 17325 食品安全国家标准 食品工业用浓缩液(汁、浆)
- GB 19644 食品安全国家标准 乳粉
- GB 19646 食品安全国家标准 稀奶油、奶油和无水奶油
- GB/T 20880 食用葡萄糖
- GB/T 20882 果葡糖浆

此企业标准仅供政府职能部门资料审查及验收依据,不得作为宣传及广告之使用,违者必究。





GB/T 20883 麦芽糖
 GB/T 20886 食品加工用酵母
 GB/T 23530 酵母抽提物
 GB 25560 食品安全国家标准 食品添加剂 磷酸二氢钾
 GB 25564 食品安全国家标准 食品添加剂 磷酸二氢钠
 GB 25565 食品安全国家标准 食品添加剂 磷酸三钠
 GB 25568 食品安全国家标准 食品添加剂 磷酸氢二钠
 GB 25569 食品安全国家标准 食品添加剂 磷酸二氢铵
 GB 25595 食品安全国家标准 乳糖
 GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
 GB 29921 食品安全国家标准 食品中致病微生物限量
 GB 30612 食品安全国家标准 食品添加剂 聚二甲基硅氧烷及其乳液
 GB 30613 食品安全国家标准 食品添加剂 磷酸氢二铵
 GB 30616 食品安全国家标准 食品用香精
 QB/T 4067 食品工业用速溶茶
 QB/T 4575 食品加工用乳酸菌
 JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
 国家质量监督检验检疫总局[2005]第75号令 《定量包装商品计量监督管理办法》
 卫生部 卫办监督发〔2010〕65号 《可用于食品的菌种名单》

3 分类及命名规则

- 3.1 产品按加工工艺不同分为相应的品种并命名。
- 3.1.1 经过杀菌处理的产品，以“乳清发酵液+（非活性）”或“非活性+乳清发酵液”命名。
- 3.1.2 未经过杀菌处理的产品，以“乳清发酵液+（活性）”或“活性+乳清发酵液”命名。
- 3.2 产品按主要原料及辅料不同分为相应品种并命名。
- 3.2.1 以“乳清粉”为主要原料制成的产品，以“原味+乳清发酵液”命名。
- 3.2.2 以主要原料“乳清粉”及辅料“食品用香精”制成的产品，以“香精风味名称+乳清发酵液”命名。示例：添加芒果风味香精的产品，命名为“芒果风味乳清发酵液”。
- 3.2.3 以主要原料“乳清粉”及辅料“果汁”制成的产品，以“该水果名称”+“味”+“乳清发酵液”命名。示例：添加苹果汁的产品，命名为“苹果味乳清发酵液”

4 要求

4.1 原料

- 4.1.1 水应符合 GB 5749 的规定。
- 4.1.2 乳清粉和乳清蛋白粉应符合 GB 11674 的规定。
- 4.1.3 白砂糖应符合 GB 13104 及 GB/T 317 的规定。
- 4.1.4 食用葡萄糖应符合 GB 15203 及 GB/T 20880 的规定。
- 4.1.5 乳糖应符合 GB 25595 的规定。
- 4.1.6 乳粉应符合 GB 19644 的规定。
- 4.1.7 稀奶油、奶油、无水奶油应符合 GB 19644 的规定。

此企业标准仅供政府职能部门资料审查及验收依据，
 不得作为宣传及广告之使用，违者必究。



- 4.1.8 食品加工用酵母应符合 GB/T 20886 的规定。
- 4.1.9 乳酸菌发酵剂应符合 QB/T 4575 及卫生部卫办监督发〔2010〕65 号的规定。
- 4.1.10 浓缩果（蔬）汁应符合 GB 17325 的规定。
- 4.1.11 果（蔬）汁应符合 GB 7101 的规定。
- 4.1.12 速溶茶粉应符合 QB/T 4067 的规定。
- 4.1.13 酵母抽提物应符合 GB/T 23530 的规定。
- 4.1.14 果葡糖浆应符合 GB 15203 及 GB/T 23530 的规定。
- 4.1.15 麦芽糖浆应符合 GB 15203 及 GB/T 20883 的规定。
- 4.1.16 食品用香精应符合 GB 30616 的规定。
- 4.1.17 乳酸应符合 GB 1886.173 的规定。
- 4.1.18 磷酸二氢钾应符合 GB 25560 的规定。
- 4.1.19 磷酸氢二钠应符合 GB 25568 的规定。
- 4.1.20 磷酸二氢钠应符合 GB 25569 的规定。
- 4.1.21 磷酸三钠应符合 GB 25565 的规定。
- 4.1.22 磷酸二氢铵应符合 GB 25569 的规定。
- 4.1.23 磷酸氢二铵应符合 GB 30613 的规定。
- 4.1.24 聚二甲基硅氧烷及其乳液应符合 GB 30612 的规定。
- 4.1.25 氢氧化钠应符合 GB 1886.20 的规定。

4.2 感官指标

应符合表 1 的要求。

表 1 感官指标

项 目	指 标
色 泽	具有该产品应有的色泽，色泽均匀。
滋味和气味	酸甜适口，具有该产品特有的滋味、气味、无异味、无异臭。
组织状态	呈均匀细腻的透明或半透明液或乳浊液，允许有少量沉淀，允许有分层现象。
杂质	无正常视力可见外来异物。

4.3 理化指标

应符合表 2 的要求。

表 2 理化指标

项 目	指 标
铅(以 Pb 计), mg/L	≤
展青霉素 ^a , μg/kg	≤
食品添加剂	符合 GB 2760 的规定

a 仅适用于含苹果汁、山楂汁的产品。

4.4 微生物指标

此企业标准仅供政府职能部门资料审查及验收依据，不得作为宣传及广告之使用，违者必究。

Q/SHKJ 0009S-2017

应符合表 3 的要求。

表 3 微生物指标

项 目	指 标	
	活性	非活性
菌落总数, CFU/mL	—	$n=5, c=2, m=10^2, M=10^4$
乳酸菌总数, CFU/mL 出厂 销售 \geq	1.0×10^6 按产品标签标注的乳酸菌数执行	— —
大肠菌群, CFU/mL	$n=5, c=2, m=1, M=10$	
霉菌, CFU/mL \leq	20	
酵母, CFU/mL	—	≤ 20
沙门氏菌	$n=5, c=0, m=0/25\text{mL}$	
金黄色葡萄球菌, CFU/mL	$n=5, c=1, m=100, M=1000$	

4.5 净含量允差

净含量允差应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

5 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 12695 的规定。

6 试验方法

6.1 感官指标

启开瓶盖, 首先嗅其气味、尝其滋味是否正常, 继而徐徐倾倒在洁净的烧杯或无色的玻璃杯内, 仔细观察其色泽及组织状态是否正常, 并观察有无杂质。

6.2 铅

按 GB 5009.12 规定的方法测定。

6.3 展青霉素

按 GB 5009.185 规定的方法测定。

6.4 菌落总数

按 GB 4789.2 规定的方法测定。

6.5 乳酸菌总数

按 GB 4789.35 规定的方法测定。

此企业标准仅供政府职能部门资料审查及验收依据, 不得作为宣传及广告之使用, 违者必究。



6.6 大肠菌群

按 GB 4789.3 规定的方法测定。

6.7 霉菌和酵母

按 GB 4789.15 规定的方法检验。

6.8 致病菌（沙门氏菌、金黄色葡萄球菌）

按 GB 4789.4、GB 4789.10（平板计数法）规定的方法检验。

6.9 净含量

按 JJF 1070 规定的方法执行。

7 检验规则

7.1 出厂检验

7.1.1 每批产品须经厂质检部门按本标准检验合格，并附合格证明后方可出厂。

7.1.2 出厂检验项目包含：感官指标、净含量、大肠菌群、乳酸菌数、菌落总数。

7.2 型式检验

7.2.1 有下列情形之一时，应进行型式检验：

- a) 原料来源、设备有较大变化时；
- b) 停产 3 个月以上恢复生产时；
- c) 正常生产每 6 个月；
- d) 食品安全监督部门提出要求时。

7.2.2 型式检验项目为本标准除 4.1 以外规定的全部项目。

7.3 抽样与组批

7.3.1 以同一班次、同一生产线生产的同一规格、同一包装、同一品种的产品为一批。

7.3.2 出厂检验每批随机抽取 8 个最小销售包装单位，总量不少于 4.0kg（测定净含量允差的样本另计）。型式检验的样本从出厂检验合格的产品中随机抽取 8 个最小销售包装单位，总量不少于 4.0kg（测定净含量允差的样本另计）。

7.4 判定规则

检验项目中，所有检验项目符合本标准规定，判定该次型式检验结论为“合格”；微生物指标不合格，即判定该批产品为不合格产品，不得复检。其余指标如有不合格项，则判定该批产品为不合格产品，加倍抽样复检，复检后仍有不合格项，则判定该批产品为不合格产品或该次型式检验结论为“不合格”。

8 标志、包装、运输、贮存

8.1 标志

此企业标准仅供政府职能部门调查及验收依据，
不得作为宣传及广告之使用，违者必究。

编制说明

本标准是以生活饮用水（经过滤、反渗透处理）为主要原料，添加白砂糖、果葡糖浆、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、环己基氨基磺酸钠（甜蜜素）、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（阿斯巴甜）、三氯蔗糖、葡萄糖、食用盐、羧甲基纤维素钠、黄原胶、果胶、槐豆胶、柠檬酸、乳酸、DL-苹果酸、六偏磷酸钠、护色剂（D-异抗坏血酸钠、乙二胺四乙酸二钠、柠檬酸钠、维生素 C 中的一种或几种）、苹果原醋、食用色素【果绿复配色素（食用盐、日落黄、亮蓝）、诱惑红、日落黄、柠檬黄、焦糖色、苋菜红、 β -胡萝卜素】、山梨酸钾、可可粉、咖啡粉、乳粉、蔗糖脂肪酸酯、海藻酸丙二醇酯、浓缩果汁【浓缩苹果汁、浓缩猕猴桃汁（原浆）、浓缩蓝莓汁、浓缩西柚汁、芒果原浆、浓缩荔枝汁、浓缩哈密瓜汁、山楂原浆、浓缩胡萝卜汁、浓缩柠檬汁、浓缩水蜜桃汁、浓缩草莓汁、浓缩菠萝汁、浓缩石榴汁、浓缩西瓜汁、浓缩葡萄汁、浓缩橙汁、浓缩椰子汁、浓缩梨汁、浓缩香蕉汁】、食用香精（苹果味香精、猕猴桃味香精、蓝莓味香精、西柚味香精、芒果味香精、荔枝味香精、哈密瓜味香精、山楂味香精、胡萝卜味香精、柠檬味香精、水蜜桃味香精、草莓味香精、菠萝味香精、石榴味香精、西瓜味香精、葡萄味香精、橙子味香精、椰子味香精、雪梨味香精、西蕃莲、奶味香精、酸奶味香精、红枣味香精、香蕉味香精、红茶香精、绿茶香精、蜂蜜香精、酸奶风味香精）、乌龙茶粉、花茶粉、绿茶粉、红茶粉、乌龙茶浓缩液、红茶浓缩提取液、蜂蜜、乳清发酵液、苯甲酸钠中的多种，经调配、均质或不均质、灭菌、灌装、包装加工而成的风味饮料（其中果味饮料的果汁含量 $\geq 2.5\%$ ）。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》、GB/T 10789《饮料通则》等制订本标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准规定了风味饮料的分类、要求、试验方法、检验规则及标志、标签、包装、运输、贮存等。

维生素 C 在本标准中作为食品添加剂使用。

本标准中霉菌、酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

河南协力食品有限公司