



410030S-2023



辉县市优珍饮品有限公司企业标准

Q/HYY 0081S-2023

风味饮料

2023-01-05 发布

2023-01-05 实施

辉县市优珍饮品有限公司 发布

前 言

本标准由辉县市优珍饮品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：侯宗伟、刘怀松、康永洲。

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、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以水（经过滤、反渗透）为主要原料、加入果葡糖浆（或赤藓糖醇），添加浓缩果汁【浓缩柚子汁、浓缩树莓（山莓）汁、浓缩橙汁、浓缩菠萝汁、浓缩石榴汁、浓缩柠檬汁、浓缩梨汁、浓缩百香果汁、浓缩水蜜桃汁、浓缩葡萄汁中的一种或几种】，速溶茶粉（速溶绿茶粉、速溶茉莉花茶粉、速溶乌龙茶粉中的一种或几种）、椰子汁、速溶刺梨粉、速溶丑橘粉、速溶沙棘粉、陈皮粉（橘皮粉）、茶树花冻干速溶粉、库拉索芦荟凝胶、蜂蜜、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、三氯蔗糖（蔗糖素）、柠檬酸、柠檬酸钠、山梨酸钾、维生素 C（抗坏血酸）、食用盐、食用香精【山茶花味香精、刺梨味香精、柠檬味香精、柚子味香精、青柚味香精、绿茶味香精、仙人掌味香精、椰子味香精、雪莲味香精、树莓（山莓）味香精、橙味香精、西柚味香精、菠萝味香精、茉莉花味香精、葡萄柚味香精、海棠花味香精、红石榴味香精、荷花味香精、乌龙茶味香精、薄荷味香精、洋甘菊味香精、芦荟味香精、血橙味香精、天竺葵味香精、梨味香精、野雏菊味香精、青柑味香精、丑橘味香精、沙棘味香精、百香果味香精、石榴味香精、蟠桃味香精、桃子味香精、陈皮味香精、青提味香精中的一种或几种】中的一种或几种，经调配、混合、杀菌、灌装、包装而制成的风味饮料，其中果味饮料中果汁含量不少于 2.5%。

根据添加原料不同可分为刺梨柠檬味饮料、青柚绿茶味饮料、仙人掌椰子味饮料、雪莲仙人掌味饮料、刺梨树莓（山莓）味饮料、刺梨西柚味饮料、菠萝椰子味饮料、茉莉西柚味饮料、茉莉葡萄柚味饮料、香橙茉莉味饮料、橙漫山茶花味饮料、海棠红石榴味饮料、荷花乌龙味饮料、薄荷柠檬味饮料、洋甘菊芦荟味饮料、血橙天竺葵味饮料、刺梨菠萝味饮料、雪梨野雏菊味饮料、青柑柠檬味饮料、丑橘青柚味饮料、沙棘百香果味饮料、石榴蟠桃味饮料、陈皮青提味饮料。

2 要求

2.1 原料

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 果葡糖浆应符合 GB/T 20882.4 和 GB 15203 的规定。

2.1.3 浓缩果汁【浓缩柚子汁、浓缩树莓（山莓）汁、浓缩橙汁、浓缩菠萝汁、浓缩石榴汁、浓缩柠檬汁、浓缩梨汁、浓缩百香果汁、浓缩水蜜桃汁、浓缩葡萄汁等】应符合 GB 17325 和 GB/T 31121 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 三氯蔗糖（蔗糖素）应符合 GB 25531 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 食用盐应符合 GB 2721 和 GB/T 5461 的规定。

2.1.10 维生素 C（抗坏血酸）应符合 GB 14754 的规定。

2.1.12 蜂蜜应符合 GB 14963 或 GB/T 18796 的规定。

2.1.13 赤藓糖醇应符合 GB 26404 的规定。

2.1.14 速溶茶粉（速溶绿茶粉、速溶茉莉花茶粉、速溶乌龙茶粉等）应符合 QB/T 4067 的规定。

2.1.15 速溶刺梨粉、速溶丑橘粉、速溶沙棘粉、陈皮粉（橘皮粉）应符合 GB 7101 规定。

2.1.16 库拉索芦荟凝胶应符合 QB/T 2489 的规定。

2.1.17 茶树花冻干速溶粉应符合国家卫生健康委公告 2013 年第 1 号的规定。

2.1.18 椰子汁应符合 GB/T 31121 的规定。

2.1.19 食用香精【山茶花味香精、刺梨味香精、柠檬味香精、柚子味香精、青柚味香精、绿茶味香精、仙人掌味香精、椰子味香精、雪莲味香精、树莓（山莓）味香精、橙味香精、西柚味香精、菠萝味香精、茉莉花味香精、葡萄柚味香精、海棠花味香精、红石榴味香精、荷花味香精、乌龙茶味香精、薄荷味香精、洋甘菊味香精、芦荟味香精、血橙味香精、天竺葵味香精、梨味香精、野雏菊味香精、青柑味香精、丑橘味香精、沙棘味香精、百香果味香精、石榴味香精、蟠桃味香精、桃子味香精、陈皮味香精、青提味香精等】应符合 GB 30616 的规定。

2.1.9 椰子汁应符合 GB/T 31121 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	均匀状液体	从样品中取出 1 瓶，将本品倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
色 泽	透明	
气、滋味	具有本品应有的气、滋味，滋味柔和；酸甜可口，无异味	
杂 质	无肉眼可见外来杂质，允许有少量原料物质沉淀	

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
总酸（以无水柠檬酸计），g/100mL $\geq$	0.01	GB 12456
pH 值	2.5-6.0	GB/T 5750.4
铅（以 Pb 计），mg/kg $\leq$	0.30	GB 5009.12
^a 乙酰磺胺酸钾（安赛蜜），g/kg $\leq$	0.30	GB/T 5009.140
^a 三氯蔗糖（蔗糖素），g/kg $\leq$	0.25	GB 22255
^a 山梨酸钾（以山梨酸计），g/kg $\leq$	0.5	GB 5009.28

注：^a 仅适用于添加该食品添加剂的产品。

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 ≤	10				GB 4789.15
*酵母，CFU/mL ≤	10				GB 4789.15
沙门氏菌，/25mL	5	0	0	—	GB 4789.4
注：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行； 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 值的样品件数；m 为微生物限量可接受水平的限量值；M 为微生物限量的最高安全限量值； *霉菌、酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101 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 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药残留限量应符合 GB 2763 的规定；真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定；新资源食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、总酸、pH 值、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以水（经过滤、反渗透）为主要原料、加入果葡糖浆（或赤藓糖醇），添加浓缩果汁【浓缩柚子汁、浓缩树莓（山莓）汁、浓缩橙汁、浓缩菠萝汁、浓缩石榴汁、浓缩柠檬汁、浓缩梨汁、浓缩百香果汁、浓缩水蜜桃汁、浓缩葡萄汁中的一种或几种】，速溶茶粉（速溶绿茶粉、速溶茉莉花茶粉、速溶乌龙茶粉中的一种或几种）、椰子汁、速溶刺梨粉、速溶丑橘粉、速溶沙棘粉、陈皮粉（橘皮粉）、茶树花冻干速溶粉、库拉索芦荟凝胶、蜂蜜、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、三氯蔗糖（蔗糖素）、柠檬酸、柠檬酸钠、山梨酸钾、维生素 C（抗坏血酸）、食用盐、食用香精【山茶花味香精、刺梨味香精、柠檬味香精、柚子味香精、青柚味香精、绿茶味香精、仙人掌味香精、椰子味香精、雪莲味香精、树莓（山莓）味香精、橙味香精、西柚味香精、菠萝味香精、茉莉花味香精、葡萄柚味香精、海棠花味香精、红石榴味香精、荷花味香精、乌龙茶味香精、薄荷味香精、洋甘菊味香精、芦荟味香精、血橙味香精、天竺葵味香精、梨味香精、野雏菊味香精、青柑味香精、丑橘味香精、沙棘味香精、百香果味香精、石榴味香精、蟠桃味香精、桃子味香精、陈皮味香精、青提味香精中的一种或几种】中的一种或几种，经调配、混合、杀菌、灌装、包装而制成的风味饮料，其中果味饮料中果汁含量不少于 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》的规定，参照 GB/T 10789《饮料通则》、GB 7101《食品安全国家标准 饮料》制订本企业标准，作为组织生产，质量控制和监督检查提供依据。

本标准中维生素C作为抗氧化剂使用。

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。

辉县市优珍饮品有限公司