



413175S-2022



河南天中百仕乐饮品有限公司企业标准

Q/HTB 0007S-2022

现调饮料机专用风味饮料浓浆

2022-11-18 发布

2022-11-18 实施

河南天中百仕乐饮品有限公司 发布

前 言

本标准由河南天中百仕乐饮品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：徐书保。

H N
Q B

现调饮料机专用风味饮料浓浆

1 范围

本标准规定了现调饮料机专用风味饮料浓浆的产品分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以饮用水（经粗滤、反渗透）、白砂糖为主要原料，添加食用香精（可乐香精、甜橙香精、橙乳化香精、青苹果香精、柠檬香精中的一种或几种）、苯甲酸钠、磷酸、柠檬酸、柠檬黄、焦糖色（仅适用于果味饮料浓浆）、亮蓝、山梨酸钾中的几种，经调配、高温灭菌、降温、灌装、包装制成的供现调饮料机专用的浓浆，使用时需按浓浆：水为 1:5.4 稀释。

根据原辅料不同可分为：现调饮料机专用可乐风味浓浆、现调饮料机专用柠檬风味浓浆、现调饮料机专用橙味浓浆、现调饮料机专用青苹果味浓浆。

2 要求

2.1 原辅材料要求

- 2.1.1 饮用水符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.2 白砂糖符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.3 苯甲酸钠符合 GB 1886.184 的规定。
- 2.1.4 柠檬酸符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.5 磷酸符合 GB 1886.15 的规定。
- 2.1.6 柠檬黄符合 GB 4481.1 的规定。
- 2.1.7 山梨酸钾符合 GB 1886.39 的规定。
- 2.1.8 亮蓝符合 GB 1886.217 的规定。
- 2.1.9 焦糖色符合 GB 1886.64 的规定。
- 2.1.10 可乐香精、甜橙香精、橙乳化香精、青苹果香精、柠檬香精符合 GB 30616 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
色 泽	现调饮料机专用可 乐风味浓浆	现调饮料机专用 柠檬风味浓浆	现调饮料机专 用橙味浓浆	现 调 饮 料 机 专 用 青苹果味浓浆	将样品内容物倒在 洁净的烧杯中，在 自然光下观察其色 泽、性状和杂质、 嗅其气味，并品尝 滋味。
	深棕色	无色透明	橙色	绿色	
气 味	应具有与产品类型相符合的气味，香气较协调、柔和				
滋 味	按比例兑成后，味感纯正，酸甜适口				
性 状	粘稠状液体				
杂 质	无肉眼可见外来杂质				

2.3 理化指标

理化指标符合表 2 规定。

表 2 理化指标

项目		指标	检验方法
总酸（以一分子水柠檬酸计），g/L	≥	现调饮料机专用柠檬风味浓浆	GB 12456
		现调饮料机专用橙味浓浆	
		现调饮料机专用青苹果味浓浆	
总酸（以磷酸计），g/L	≥	现调饮料机专用可乐风味浓浆	2.3
可溶性固形物（20℃折光计法），%		现调饮料机专用可乐风味浓浆	54.8±2.0
		现调饮料机专用柠檬风味浓浆	57.6±2.0
		现调饮料机专用橙味浓浆	54.0±2.0
		现调饮料机专用青苹果味浓浆	54.0±2.0
磷酸（以 PO_4^{3-} 计），g/kg	≤	5.0	GB 5009.87
铅（以 Pb 计），mg/kg	≤	0.2	GB 5009.12
苯甲酸钠（以苯甲酸计），g/kg	≤	0.2	GB 5009.28
山梨酸钾（以山梨酸计），g/kg	≤	0.5	GB 5009.28
柠檬黄 ^a ，g/kg	≤	0.1	GB 5009.35
亮蓝 ^b ，g/kg	≤	0.02	GB 5009.35
注：a 仅适于添加柠檬黄的产品。 b 仅适用于添加亮蓝的产品。 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 规定的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	10	10^2	GB 4789.3 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： [*] 霉菌、酵母严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。 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

应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程

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。

3 检验

出厂检验项目为:感官要求、可溶性固形物、菌落总数、大肠菌群、净含量及允许短缺量;型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以饮用水（经粗滤、反渗透）、白砂糖为主要原料，添加食用香精（可乐香精、甜橙香精、橙乳化香精、青苹果香精、柠檬香精中的一种或几种）、苯甲酸钠、磷酸、柠檬酸、柠檬黄、焦糖色（仅适用于果味饮料浓浆）、亮蓝、山梨酸钾中的几种，经调配、高温灭菌、降温、灌装、包装制成的供现调饮料机专用的浓浆，使用时需按浓浆：水为 1:5.4 稀释。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》制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据

本标准中霉菌、酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

河南天中百仕乐饮品有限公司

H N
Q B