



410271S-2026



焦作德康生物科技有限公司企业标准

Q/JDK 0003S-2026

饮料浓浆

2026-02-02 发布

2026-02-02 实施

焦作德康生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由焦作德康生物科技有限公司提出。

本标准由博爱公共检测中心和焦作德康生物科技有限公司起草。

本标准主要起草人：阎小红、侯君义、张振华、于海燕、秦艳红、李菲霞、靳凯、赵晨云。

H N

Q B

饮料浓浆

1 范围

本标准规定了饮料浓浆的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以地黄、黄精、麦冬、天冬、化橘红、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、人参（人工种植5年及5年以下）、丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山药、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、杏仁（甜、苦）、沙棘、芡实、花椒、赤小豆、麦芽、昆布、枣（大枣、酸枣、黑枣）、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枳椇子、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桃仁、桑叶、桑椹、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、菊苣、黄芥子、紫苏、紫苏籽、葛根、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、榧子、酸枣仁、鲜白茅根、鲜芦根、橘皮、薄荷、薏苡仁、薤白、覆盆子、藿香、玛咖粉、雪莲培养物、胶原蛋白肽、牛蒡根、黑米、黑花生、黑芝麻、黑豆、红豆、雪梨、砀山梨、酪梨、刺梨、枇杷果、苦瓜、苦荞、茉莉花、代代花、桂花、茶树花、乌药叶、银耳、丹凤牡丹花、玫瑰花（重瓣红玫瑰）中的一种或几种为主要原料，添加或不添加透明质酸钠、低聚异麦芽糖、蜂蜜、麦芽糖、红糖、白砂糖、低聚果糖中的一种或几种，经挑选、清洗或不清洗、加饮用水萃取、浓缩、杀菌、冷却或不冷却、过滤或不过滤、包装而成的饮料浓浆（加水稀释后饮用）。

根据所用原辅料的不同，产品分可分为不同的品种。

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 人参（人工种植5年及5年以下）应符合原卫生部《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告》[2012]17号的规定。

2.1.3 地黄、麦冬、天冬、化橘红、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山药、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、杏仁（甜、苦）、沙棘、芡实、花椒、赤小豆、麦芽、昆布、枣（大枣、酸枣、黑枣）、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枳椇子、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桃仁、桑叶、桑椹、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、榧子、酸枣仁、鲜白茅根、鲜芦根、橘皮、薄荷、薏苡仁、薤白、覆盆子、藿香应符合《中华人民共和国药典》一部的规定。

2.1.4 低聚果糖应符合 GB/T 23528.2 的规定。

- 2.1.5 白砂糖、红糖应符合 GB 13104 的规定。
- 2.1.6 玛咖粉应符合原卫生部 2011 年第 13 号的规定。
- 2.1.7 雪莲培养物应符合卫生部《关于批准金花茶、显脉旋覆花(小黑药)等 5 种物品为新资源食品的公告》(2010 年第 9 号)的规定。
- 2.1.8 胶原蛋白肽应符合 GB 31645 的规定。
- 2.1.9 牛蒡根应符合原国家卫计委《关于牛蒡作为普通食品管理有关问题的批复》(国卫食品函〔2013〕83 号)的规定。
- 2.1.10 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 黑花生、黑芝麻应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.12 黑豆、红豆应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 雪梨、砀山梨、酪梨、刺梨、枇杷果、苦瓜、苦荞、茉莉花、桂花、茶树花应清洁、卫生、无污染, 并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.14 乌药叶应符合卫生部《关于批准蛋白核小球藻等 4 种新资源食品的公告》(2012 年第 19 号)的规定。
- 2.1.15 银耳应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.16 丹凤牡丹花应符合原卫计委公告(2013 年第 10 号)的规定。
- 2.1.17 玫瑰花(重瓣红玫瑰)应符合卫生部《关于批准 DHA 藻油、棉籽低聚糖等 7 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告》(2010 年第 3 号)的规定。
- 2.1.18 透明质酸钠应符合 QB/T 4576 的规定。
- 2.1.19 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 的规定。
- 2.1.20 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.21 麦芽糖应符合 GB/T 20883 的规定。
- 2.1.22 西洋参、山茱萸、党参、杜仲叶、天麻、灵芝、肉苁蓉、黄芪、铁皮石斛应符合国家卫健委《关于党参等 9 种新增按照传统既是食品又是中药材的物质公告》2020 年第 9 号公告的规定。
- 2.1.23 地黄、麦冬、天冬、化橘红应符合卫健委公告 2024 年第 4 号的规定。

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	具有产品应有的色泽	取适量样品, 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
性状	浓稠液态或膏状	
气、滋味	具有产品应有的滋味和气味, 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 的规定。

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), %	≥ 0.5	GB/T 12143
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.25	GB 5009.12
展青霉素 ^a , μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
氰化物 ^b (以 HCN 计), mg/L	≤ 0.05	GB 5009.36
脲酶试验 ^c	阴性	GB 5009.183
注: *该指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定; a. 仅适用于添加山楂的产品检测; b. 仅适用于添加杏仁的产品检测; c. 仅适用于添加黑豆的产品。		

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/g	5	2	10 ²	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 中的平板计数法
沙门氏菌, /25g	5	0	0	-	GB 4789.4
霉菌, CFU/g	≤	20			GB 4789.15
酵母, CFU/g	≤	20			GB 4789.15
注: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB 4789.25 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

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 12695 的规定。

2.7 其他要求

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; 食药物质和新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、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以地黄、黄精、麦冬、天冬、化橘红、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、人参（人工种植5年及5年以下）、丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山药、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、杏仁（甜、苦）、沙棘、芡实、花椒、赤小豆、麦芽、昆布、枣（大枣、酸枣、黑枣）、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枳椇子、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桃仁、桑叶、桑椹、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、菊苣、黄芥子、紫苏、紫苏籽、葛根、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、榧子、酸枣仁、鲜白茅根、鲜芦根、橘皮、薄荷、薏苡仁、薤白、覆盆子、藿香、玛咖粉、雪莲培养物、胶原蛋白肽、牛蒡根、黑米、黑花生、黑芝麻、黑豆、红豆、雪梨、砀山梨、酪梨、刺梨、枇杷果、苦瓜、苦荞、茉莉花、代代花、桂花、茶树花、乌药叶、银耳、丹凤牡丹花、玫瑰花（重瓣红玫瑰）中的一种或几种为主要原料，添加或不添加透明质酸钠、低聚异麦芽糖、蜂蜜、麦芽糖、红糖、白砂糖、低聚果糖中的一种或几种，经挑选、清洗或不清洗、加饮用水萃取、浓缩、杀菌、冷却或不冷却、过滤或不过滤、包装而成的饮料浓浆（加水稀释后饮用）。

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》的要求制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

焦作德康生物科技有限公司