



412903S-2024



南阳市泰生堂生物科技有限公司企业标准

Q/NTST 0001S-2024

# 饮料浓浆

2024-11-27 发布

2024-11-27 实施

南阳市泰生堂生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由南阳市泰生堂生物科技有限公司提出负责起草。

本标准主要起草人：贺宝才、梅方方、耿继业。

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。

本标准适用于以红枣、枸杞、桂圆、山楂、茯苓、芡实、甘草、薏苡仁、黑豆、陈皮、百合、罗汉果、葛根、黄精、桃仁、肉桂、薄荷、鱼腥草、玉竹、桔梗、金银花、酸枣、酸枣仁、莲子、黑芝麻、桑葚、火麻仁、淡竹叶、小蓟、佛手、槐米、黄芥子、桔红、香薷、昆布、余甘子、肉豆蔻、代代花、薤白、榧子、郁李仁、淡豆豉、山药、乌梅、马齿苋、香橼、莱菔子、白扁豆、决明子、杏仁、赤小豆、麦芽、姜（生姜、干姜）、高良姜、栀子、砂仁、胖大海、桑叶、荷叶、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊中的一种或几种）、紫苏、蒲公英、藿香、益智仁、白芷、丁香、菊苣、白果、木瓜、青果、鲜芦根、龙眼肉、沙棘、青梅、八角茴香、小茴香、白扁豆花、槐花、桂花、怀菊花、枣（红枣、黑枣、酸枣）、枳椇子、人参（人工种植 5 年及以下）、玛咖粉、蛹虫草、玉米须、杜仲雄花、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、雪莲培养物、枇杷叶、菊粉、核桃仁、银耳、猴头菇、香菇、魔芋粉、芫荽、苦荞、南瓜籽、紫薯、黄秋葵、怀山药、牛蒡根、党参、肉苁蓉、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、地黄、麦冬、天冬、化橘红中的几种为主要原料，添加或不添加阿胶、牡蛎、鸡内金、蝮蛇、鹿鞭（人工养殖）中的一种或几种为辅料，经挑选、配料、清洗、蒸制、加入饮用水和蜂蜜、白砂糖、麦芽糖中的一种或几种熬制、过滤、灌装而成的饮料浓浆。

根据原辅料不同可分为不同产品。

## 2 要求

### 2.1 原辅料

2.1.1 阿胶、红枣、枸杞、桂圆、山楂、茯苓、芡实、甘草、薏苡仁、陈皮、百合、罗汉果、葛根、黄精、桃仁、肉桂、薄荷、鱼腥草、玉竹、桔梗、金银花、酸枣、酸枣仁、莲子、黑芝麻、桑葚、火麻仁、淡竹叶、小蓟、佛手、槐米、黄芥子、桔红、香薷、昆布、余甘子、肉豆蔻、代代花、薤白、榧子、郁李仁、淡豆豉、山药、乌梅、马齿苋、香橼、莱菔子、白扁豆、决明子、杏仁、赤小豆、麦芽、姜（生姜、干姜）、高良姜、栀子、砂仁、胖大海、桑叶、荷叶、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊中的一种或几种）、紫苏、蒲公英、藿香、益智仁、白芷、丁香、菊苣、白果、木瓜、青果、鲜芦根、龙眼肉、沙棘、青梅、八角茴香、小茴香、白扁豆花、槐花、桂花、枣（红枣、黑枣、酸枣）、牡蛎、鸡内金、蝮蛇应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.2 枳椇子应符合 GB 19300 的规定。

2.1.3 人参（人工种植 5 年及以下）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 年第 17 号）公告的规定。

- 2.1.4 玛咖粉应符合卫生部 2011 年第 13 号的规定。
- 2.1.5 蛹虫草应符合原国家卫计委公告（2014 年第 10 号）的规定。
- 2.1.6 玉米须应符合卫监督函（2012）306 号的规定。
- 2.1.7 杜仲雄花应符合卫生部 2014 年第 6 号的规定。
- 2.1.8 玫瑰花（重瓣红玫瑰）应符合原卫生部 2010 年第 3 号公告的规定。
- 2.1.9 雪莲培养物应符合原卫生部公告（2010 年第 9 号）的规定。
- 2.1.10 枇杷叶应符合原卫生部公告 2014 年第 20 号的规定。
- 2.1.11 菊粉应符合原卫生部公告 2009 年第 5 号的规定。
- 2.1.12 黑豆、苦荞应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 核桃仁、南瓜籽应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.14 怀菊花应符合 GB/T 20353 的规定。
- 2.1.15 银耳、猴头菇、香菇应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.16 魔芋粉应符合 NY/T 494 的规定。
- 2.1.17 芫荽应符合 GB/T 15691 的规定。
- 2.1.18 怀山药应符合 GB/T 20351 的规定。
- 2.1.19 紫薯、黄秋葵应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.20 牛蒡根应符合国卫食品函（2013）83 号的规定。
- 2.1.21 党参、肉苁蓉、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶应符合国家卫生健康委员会国家市场监督管理总局关于党参等 9 种新增按照传统既是食品又是中药材的物质公告（2023 年第 9 号）的规定。
- 2.1.22 地黄、麦冬、天冬、化橘红应符合国家卫生健康委员会国家市场监督管理总局关于地黄等 4 种按照传统既是食品又是中药材的物质的公告（2024 年第 4 号）的规定。
- 2.1.23 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.24 白砂糖 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.25 鹿鞭（人工养殖）应符合卫监督函（2012）8 号的规定。
- 2.1.26 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.27 麦芽糖应符合 GB/T 20883 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	浓稠液态或膏状	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
色泽	具有本品特有的色泽	

气味、滋味	具有本品特有的气、滋味，无异味	泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
杂质	无肉眼可见的杂质	

### 2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指示

项目	指标	检验方法	
可溶性固形物（20℃，折光计法）	≥	0.5	GB/T 12143
pH 值		4.0~7.0	GB 5009.237
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤	0.25	GB 5009.12
氰化物 <sup>a</sup> （以 HCN 计），mg/L	≤	0.05	GB 5009.36
脲酶试验 <sup>c</sup>		阴性	GB/T 5009.183
展青霉素 <sup>b</sup> ，μg/kg	≤	20	GB 5009.185

注：\*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定；  
a 仅适用于添加杏仁的产品检测；  
b 仅适用于添加山楂的产品检测。  
c 仅适用于添加黑豆、大豆类的产品。

### 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 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数，CFU/mL	5	2	10 <sup>2</sup>	10 <sup>4</sup>	GB 4789.2
大肠菌群，CFU/mL	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3
霉菌，CFU/mL	≤	20			GB 4789.15
酵母，CFU/mL	≤	20			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 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 GB 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：感官要求、净含量及允许短缺量、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

本标准适用于以红枣、枸杞、桂圆、山楂、茯苓、芡实、甘草、薏苡仁、黑豆、陈皮、百合、罗汉果、葛根、黄精、桃仁、肉桂、薄荷、鱼腥草、玉竹、桔梗、金银花、酸枣、酸枣仁、莲子、黑芝麻、桑葚、火麻仁、淡竹叶、小蓟、佛手、槐米、黄芥子、桔红、香薷、昆布、余甘子、肉豆蔻、代代花、薤白、榧子、郁李仁、淡豆豉、山药、乌梅、马齿苋、香橼、莱菔子、白扁豆、决明子、杏仁、赤小豆、麦芽、姜（生姜、干姜）、高良姜、栀子、砂仁、胖大海、桑叶、荷叶、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊中的一种或几种）、紫苏、蒲公英、藿香、益智仁、白芷、丁香、菊苣、白果、木瓜、青果、鲜芦根、龙眼肉、沙棘、青梅、八角茴香、小茴香、白扁豆花、槐花、桂花、怀菊花、枣（红枣、黑枣、酸枣）、枳椇子、人参（人工种植5年及以下）、玛咖粉、蛹虫草、玉米须、杜仲雄花、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、雪莲培养物、枇杷叶、菊粉、核桃仁、银耳、猴头菇、香菇、魔芋粉、芫荽、苦荞、南瓜籽、紫薯、黄秋葵、怀山药、牛蒡根、党参、肉苁蓉、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、地黄、麦冬、天冬、化橘红中的几种为主要原料，添加或不添加阿胶、牡蛎、鸡内金、蝮蛇、鹿鞭（人工养殖）中的一种或几种为辅料，经挑选、配料、清洗、蒸制、加入饮用水和蜂蜜、白砂糖、麦芽糖中的一种或几种熬制、过滤、灌装而成的饮料浓浆。

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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

南阳市泰生堂生物科技有限公司