



411548S-2018



郑州林诺药业有限公司企业标准

Q/ZLY 0006S-2018

---

# 植物饮料浓浆

2018-05-28 发布

2018-05-28 实施

---

郑州林诺药业有限公司 发布

## 前 言

本标准文本按 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由郑州林诺药业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：林建永、王斐、杨君慧。

本标准自发布之日起替代 Q/ZLY 0006S-2018(备案号：410788S-2018，2018-03-14 发布实施)。

H N

Q B

# 植物饮料浓浆

## 1 范围

本标准规定了植物饮料浓浆的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以丁香、刀豆、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、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、杏仁、沙棘、芡实、花椒、红小豆、鸡内金、麦芽、昆布、枣、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、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、黑芝麻、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、茵陈、人参（人工种植5年以下）其中的几种为原料，经水煮提取、过滤、浓缩后与白砂糖、焦糖色、果葡糖浆、蜂蜜、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）、聚葡萄糖、维生素C（抗坏血酸）、柠檬酸、山梨酸钾、羧甲基纤维素钠、食品用香精（水蜜桃味香精、香橙味香精、草莓味香精、蓝莓味香精、苹果味香精、薄荷味香精）辅料中的几种一起调配、混合、灭菌、灌装、包装而成的植物饮料浓浆。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

- 2.1.1 丁香、刀豆、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、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、杏仁、沙棘、芡实、花椒、红小豆、鸡内金、麦芽、昆布、枣、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、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、黑芝麻、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、茵陈应符合《中华人民共和国药典》第一部的规定。
- 2.1.2 人参（人工种植5年以下）应符合卫生部2012年第17号公告的规定。
- 2.1.3 番茄应符合GH/T 1193的规定。
- 2.1.4 白砂糖应符合GB/T 317的规定。
- 2.1.5 蜂蜜应符合GB 14963的规定。
- 2.1.6 果葡糖浆应符合GB/T 20882的规定。
- 2.1.7 焦糖色应符合GB 1886.64的规定。
- 2.1.8 维生素C（抗坏血酸）应符合GB 14754的规定。
- 2.1.9 柠檬酸应符合GB 1886.235的规定。
- 2.1.10 山梨酸钾应符合GB 1886.39的规定。

- 2.1.11 羧甲基纤维素钠应符合 GB 1886.232 的规定。
- 2.1.12 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 与 GB 15203 的规定。
- 2.1.13 食品用香精应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.14 天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）应符合 GB 1886.47 的规定。
- 2.1.15 聚葡萄糖应符合 GB 25541 的规定。
- 2.1.16 生产用水应符合 GB 5749 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 | 粘稠状       | 从样品中取10g置于洁净白色瓷盘中，在自然光条件下用肉眼观察其色泽、性状，嗅其气味，用温开水漱口，品尝其滋味，并检查有无外来杂质。 |
| 色泽 | 具有本品特定的色泽 |   |
| 气味 | 具有本品特定的气味 |   |
| 滋味 | 具有本品特定的滋味 |   |
| 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        | 检测方法        |
|--|------------|-------------|
| 展青霉素, $\mu\text{g}/\text{kg}$ (仅限原料中添加山楂的植物饮料浓浆) | $\leq 20$  | GB 5009.185 |
| 阿斯巴甜, $\text{g}/\text{kg}$                       | $\leq 0.6$ | GB 5009.263 |
| 山梨酸钾, $\text{g}/\text{kg}$                       | $\leq 0.5$ | GB 5009.28  |
| 铅(以 Pb 计), $\text{mg}/\text{L}$                  | $\leq 0.3$ | GB 5009.12  |

## 2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表 3 微生物指标

| 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/g)       | 5                     | 2 | $10^2$ | $10^4$ | GB 4789.2        |
| 大肠菌群 (CFU/g)       | 5                     | 2 | 1      | 10     | GB 4789.3中的平板计数法 |
| *霉菌 (CFU/g) $\leq$ | 15                    |   |        |        | GB 4789.15       |
| *酵母 (CFU/g) $\leq$ | 15                    |   |        |        | GB 4789.15       |
| 沙门氏菌 (/25g)        | 5                     | 0 | 0      | —      | GB 4789.4        |
| 金黄色葡萄球菌 (CFU/g)    | 5                     | 1 | 100    | 1000   | GB 4789.10中的第二法  |

注：样品的采样及处理按GB 4789.1和GB/T 4789.21执行。

\*该项指标严于食品安全国家标准GB 7101。

### 2.5 净含量及允许短缺量

应符合 JJF 1070 的规定。

### 2.6 生产加工卫生要求

应符合 GB 14881 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

出厂检验项目包括感官、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准规定了植物饮料浓浆的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以丁香、刀豆、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、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、杏仁、沙棘、芡实、花椒、红小豆、鸡内金、麦芽、昆布、枣、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、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、黑芝麻、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、茵陈、人参（人工种植5年以下）其中的几种为原料，经水煮提取、过滤、浓缩后与白砂糖、焦糖色、果葡糖浆、蜂蜜、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）、聚葡萄糖、维生素C（抗坏血酸）、柠檬酸、山梨酸钾、羧甲基纤维素钠、食品用香精（水蜜桃味香精、香橙味香精、草莓味香精、蓝莓味香精、苹果味香精、薄荷味香精）辅料中的几种一起调配、混合、灭菌、灌装、包装而成的植物饮料浓浆。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》的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

维生素C在本产品中作为抗氧化剂使用。

本标准中霉菌和酵母指标严于食品安全国家标准GB 7101。

郑州林诺药业有限公司

QB