



410034S-2018



河南旭仁堂生物科技有限公司企业标准

Q/HXRT 0003S-2018

---

# 黄精海参固体饮料

2018-01-03 发布

2018-01-03 实施

---

河南旭仁堂生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由河南旭仁堂生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：刘文龙。

H N

Q B

# 黄精海参固体饮料

## 1 范围

本标准规定了黄精海参固体饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于将黄精、海参、苦瓜、秋葵、乌梅、覆盆子、桃仁、薏苡仁、沙棘、枸杞子、茯苓、玉竹、茶树花、芡实、蛹虫草、玉米、燕麦、荞麦、黑豆、黄豆、赤小豆、绿豆、牡蛎、桔梗、桑葚、木耳、薏米、香菇、扇贝、山楂、罗汉果、马齿苋、海带、芹菜籽、葵花籽、南瓜籽、西瓜籽、苦杏仁、牛蒡根、雪莲培养物、怀山药、白芸豆、人参（人工种植五年及五年以下）、葛根、桑叶、白果、玉米须经挑选、清洗、水煮提取、过滤后加入诺丽果浆浓缩、烘干、粉碎，加入地龙蛋白、松花粉、菊粉、酵母 $\beta$ -葡聚糖、叶黄素酯、低聚果糖、维生素B<sub>1</sub>（盐酸硫胺）、维生素B<sub>2</sub>（核黄素）、维生素B<sub>6</sub>（盐酸吡哆醇）、维生素B<sub>12</sub>、维生素C（抗坏血酸）混合、包装而成的黄精海参固体饮料。

## 2 要求

### 2.1 原料

2.1.1 乌梅、黄精、覆盆子、桃仁、沙棘、枸杞子、茯苓、玉竹、芡实、赤小豆、牡蛎、桔梗、桑葚、山楂、罗汉果、马齿苋、苦杏仁、葛根、桑叶、白果、薏苡仁应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的有关规定。

2.1.2 维生素B<sub>12</sub>应符合《中华人民共和国药典》2015年版二部的有关规定。

2.1.3 薏米、白芸豆应符合GB 2715的有关规定。

2.1.4 木耳应符合GB/T 6192的有关规定。

2.1.5 香菇应符合GH/T 1013的有关规定。

2.1.6 海带应符合GB/T 20554的有关规定。

2.1.7 海参应符合NY/T 1514的有关规定。

2.1.8 扇贝应符合GB/T 31814的有关规定。

2.1.9 芹菜籽应符合GB/T 22303的有关规定。

2.1.10 葵花籽应符合GB/T 11764的有关规定。

2.1.11 南瓜籽应符合GB/T 24712的有关规定。

2.1.12 西瓜籽应符合SB/T 10555的有关规定。

2.1.13 绿豆应符合GB/T 10462的有关规定。

2.1.14 燕麦应符合NY/T 892的有关规定。

2.1.15 玉米应符合GB 1353的有关规定。

- 2.1.16 荞麦应符合 GB/T 10458 的有关规定。
- 2.1.17 黑豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的有关规定。
- 2.1.18 蛹虫草应符合关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告（2014 年第 10 号）的有关规定。
- 2.1.19 地龙蛋白应符合卫生部关于批准茶叶籽油等 7 种物品为新资源食品的公告（2009 年第 18 号）的有关规定。
- 2.1.20 菊粉应符合卫生部关于批准菊粉、多聚果糖为新资源食品的公告（2009 年第 5 号）的有关规定。
- 2.1.21 叶黄素酯应符合卫生部关于批准嗜酸乳杆菌等 7 种新资源食品的公告（2008 年第 12 号）的有关规定。
- 2.1.22 茶树花应符合关于批准茶树花等 7 种新资源食品的公告（2013 年第 1 号）的有关规定。
- 2.1.23 牛蒡根应符合《卫生部关于进一步规范保健食品原料管理的通知》（卫法监发〔2002〕51 号）的有关规定。
- 2.1.24 人参（人工种植五年及五年以下）应符合关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告（2012 年第 17 号）的有关规定。
- 2.1.25 玉米须应符合卫生部关于玉米须有关问题的批复（卫监督函〔2012〕306 号）的有关规定。
- 2.1.26 雪莲培养物、酵母  $\beta$ -葡聚糖、诺丽果浆应符合关于批准金花茶、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）的有关规定。
- 2.1.27 维生素 B<sub>1</sub>（盐酸硫胺）应符合 GB 14751 的有关规定。
- 2.1.28 维生素 B<sub>2</sub>（核黄素）应符合 GB 14752 的有关规定。
- 2.1.29 维生素 B<sub>6</sub>（盐酸吡哆醇）应符合 GB 14753 的有关规定。
- 2.1.30 维生素 C（抗坏血酸）应符合 GB 14754 的有关规定。
- 2.1.31 低聚果糖应符合 GB/T 23528 的有关规定。
- 2.1.32 怀山药应符合 GB/T 20351 的有关规定。
- 2.1.33 苦瓜应符合 NY/T 963 的有关规定。
- 2.1.34 秋葵：应清洁卫生，无污染，无霉变，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.35 黄豆应符合 GB 1352 的有关规定。
- 2.1.36 生产用水应符合 GB 5749 的有关规定。
- 2.1.37 松花粉应符合 GB 31636 的有关规定。

## 2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	试验方法
性状	粉末状	取本品 50g，将内容物倒入白瓷盘中，
色泽	具有原料物质固有的正常色泽	在室内自然光下观察其性状、色泽、杂质，

气、滋味	具有原料固有的混合气味和滋味,无异味	嗅其气味,然后以温开水漱口,将本品冲泡,品其滋味。
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 验 方 法
水分, g/100g	≤ 5.0	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 5.0	GB 5009.4
总砷(以 As 计), mg/kg	≤ 0.3	GB 5009.11
铅*(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12
展青霉素, μg/kg	≤ 10	GB 5009.185
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
维生素 B <sub>1</sub> , mg/kg	9-22	GB 5009.84
维生素 B <sub>2</sub> , mg/kg	9-22	GB 5009.85
维生素 B <sub>6</sub> , mg/kg	7-22	GB 5009.154
维生素 B <sub>12</sub> , μg/kg	10-66	GB/T 5009.217
维生素 C, mg/kg	1000~2250	GB 5413.18

\* 严于食品安全国家标准 GB 2762。

### 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 <sup>3</sup>	5×10 <sup>4</sup>	GB 4789.2
大肠菌群 (CFU/g)	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3 中的平板计数法
霉菌 (CFU/g) ≤	25				GB 4789.15
沙门氏菌 (/25 g)	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌 (CFU/g)	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法

注 1: 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

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

## 2.6 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的有关规定执行。

## 2.7 其他要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的有关规定，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，食品营养强化剂应符合 GB 14880 的有关规定。

## 3 检验

出厂检验项目为：感官、水分、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。

H N

Q B

## 编制说明

本标准适用于将黄精、海参、苦瓜、秋葵、乌梅、覆盆子、桃仁、薏苡仁、沙棘、枸杞子、茯苓、玉竹、茶树花、芡实、蛹虫草、玉米、燕麦、荞麦、黑豆、黄豆、赤小豆、绿豆、牡蛎、桔梗、桑葚、木耳、薏米、香菇、扇贝、山楂、罗汉果、马齿苋、海带、芹菜籽、葵花籽、南瓜籽、西瓜籽、苦杏仁、牛蒡根、雪莲培养物、怀山药、白芸豆、人参（人工种植五年及五年以下）、葛根、桑叶、白果、玉米须经挑选、清洗、水煮提取、过滤后加入诺丽果浆浓缩、烘干、粉碎，加入地龙蛋白、松花粉、菊粉、酵母β-葡聚糖、叶黄素酯、低聚果糖、维生素B<sub>1</sub>（盐酸硫胺）、维生素B<sub>2</sub>（核黄素）、维生素B<sub>6</sub>（盐酸吡哆醇）、维生素B<sub>12</sub>、维生素C（抗坏血酸）混合、包装而成的黄精海参固体饮料。根据《中华人民共和国食品安全法》、《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国药典》2015年版一部，参照GB7101《食品安全国家标准 饮料》制订本标准的规定，为规范生产，加强管理，确保产品质量，监督检查提供依据，制定本企业标准。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准GB 2762。

河南旭仁堂生物科技有限公司