



412160S-2017



安阳富伦食品加工有限责任公司企业标准

Q/AFS 0007S-2017

---

# 多维强化人参黄精固体饮料

2017-09-12 发布

2017-09-12 实施

---

安阳富伦食品加工有限责任公司 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。

本标准由安阳富伦食品加工有限责任公司提出并起草。

本标准主要起草人：张勇、付兵武。

H N

Q B

# 多维强化人参黄精固体饮料

## 1 范围

本标准规定了多维强化人参黄精固体饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以人参(人工种植 5 年以下)、黄精、枸杞、薏苡仁、赤小豆、苦荞麦、燕麦、白芸豆、大枣、山药片、干姜为主要原料进行熟制、粉碎，加入牛磺酸、维生素 C、复合维生素 B（维生素 B1、维生素 B2、维生素 B6）、甜菊糖苷、低聚木糖、麦芽糊精混合、制粒、烘干、包装加工而成的多维强化人参黄精固体饮料。

## 2 要求

### 2.1 原辅料

- 2.1.1 黄精、枸杞、薏苡仁、赤小豆、大枣、干姜应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的规定。
- 2.1.2 人参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）的规定。
- 2.1.3 低聚木糖应符合 QB/T 2984 的规定。
- 2.1.4 牛磺酸应符合 GB 14759 的规定。
- 2.1.5 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.6 维生素 C 应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.7 维生素 B1 应符合 GB 14751 的规定。
- 2.1.8 维生素 B2 应符合 GB 14752 的规定。
- 2.1.9 维生素 B6 应符合 GB 14753 的规定。
- 2.1.10 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.11 山药片应符合 DBS41/ 009 的规定。
- 2.1.12 燕麦应符合 NY/T 892 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 苦荞麦应符合 GB/T 10458 的规定。
- 2.1.14 白芸豆应符合 ZB B 23006 的规定。
- 2.1.15 甜菊糖苷应符合 GB 8270 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	淡白色	随机取 50g 被测样品，将本品倒入白色瓷盘中，自然光下用肉眼观察色泽及性状及杂质，然后用开水冲泡，嗅其气味，以温开水漱口，品其滋味。
滋味和气味	具有本品应有的气味、滋味，无异味	
性状	干燥粉末，无结块	
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, %	≤ 7.0	GB 5009.3
总砷 (以As计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅 (以Pb计), mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12
维生素C, mg/kg	1000-2250	GB 5009.86
维生素B1, mg/kg	9-22	GB 5009.84
维生素B2, mg/kg	9-22	GB 5009.85
维生素B6, mg/kg	7-22	GB 5009.154
牛磺酸, g/kg	1.1-1.4	GB 5009.169
甜菊糖苷, g/kg	≤ 0.2	SN/T 3854

注\*铅指标严于食品安全国家标准。

## 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	≤	50			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 第二法

注: 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 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 的规定。

## 2.7 其他要求

食品中真菌毒素限量符合 GB 2761 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药残留量应符合 GB 2763 的规定；营养强化剂应符合 GB 14880 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、水分、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家有关规定执行。

H H N

Q B

## 编制说明

多维强化人参黄精固体饮料以人参(人工种植 5 年以下)、黄精、枸杞、薏苡仁、赤小豆、苦荞麦、燕麦、白芸豆、大枣、山药片、干姜为主要原料进行熟制、粉碎，加入牛磺酸、维生素 C、复合维生素 B（维生素 B1、维生素 B2、维生素 B6）、甜菊糖苷、低聚木糖、麦芽糊精混合、制粒、烘干、包装加工而成的多维强化人参黄精固体饮料。

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《固体饮料生产许可证审查细则》和 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》、GB 14880《食品营养强化剂使用标准》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。

本标准中的铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

安阳富伦食品加工有限责任公司

2017 年 08 月 10 日