



410828S-2019



安阳富伦生物科技有限公司企业标准

Q/AFS 0091S-2019

---

# 人参茯苓固体饮料

2019-04-18 发布

2019-04-18 实施

---

安阳富伦生物科技有限公司 发布

## 前 言

本企业标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由安阳富伦生物科技有限公司提出。

本标准起草单位：安阳富伦生物科技有限公司。

本标准主要起草人：张涛，王宜超。

H N

Q B

# 人参茯苓固体饮料

## 1 范围

本标准规定了人参茯苓固体饮料的要求、检验方法、检验规则及标志、标签、包装、运输与贮存等要求。

本标准适用于以人参（人工种植5年以下）、茯苓、枸杞、黄精、玉竹、山楂为主要原料，经选料、水煮提取浓缩，再加入低聚木糖、L-阿拉伯糖，经粉碎、混合搅拌、制粒、干燥、装袋、包装加工而成的固体饮料。

## 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年以下）应符合《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告》（卫生部公告2012年第17号）的规定。

2.1.3 茯苓、黄精、玉竹、山楂应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的规定。

2.1.4 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。

2.1.5 低聚木糖应符合 GB/T 35545 的规定。

2.1.6 L-阿拉伯糖应符合 QB/T 4321 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	颗粒状	随机取10g被测样品，将样品倒入白色瓷盘中，在自然光下，用肉眼观察其色泽、性状，用鼻嗅其气味，用口尝其滋味，其性状、色泽、气味和滋味应符合表1规定，放入清水中检查有无外来杂质。
色 泽	具有该产品应有的色泽	
气味、滋味	具有本品特有的气味和滋味，味甜，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
水分, g/100g	≤ 7.0	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 7.0	GB 5009.4
总砷(以As计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅(以Pb计), mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12
展青霉素, μg/kg	≤ 20	GB 5009.185

注：\*铅的指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

### 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/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 平板计数法
霉菌, CFU/g ≤	25				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 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789. 1 和 GB/T 4789. 21 执行;					
注 2: n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; m 为微生物指标可接受水平的限量值; M 为微生物指标的最高安全限量值。					

### 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

应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

### 2.7 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定; 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。

## 3 检验

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

## 编制说明

人参茯苓固体饮料是以人参（人工种植 5 年以下）、茯苓、枸杞、黄精、玉竹、山楂为主要原料，经选料、水煮提取浓缩，再加入低聚木糖、L-阿拉伯糖，经粉碎、混合搅拌、制粒、干燥、装袋、包装加工而成的固体饮料。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 GB/T 29602《固体饮料》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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

安阳富伦生物科技有限公司

H N

Q B