



412599S-2017



河南旭仁堂生物科技有限公司企业标准

Q/HXRT 0001S-2017

---

# 人参雪莲培养物复合粉固体饮 料

2017-11-01 发布

2017-11-01 实施

---

河南旭仁堂生物科技有限公司 发布

H N

Q B

## 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

# 人参雪莲培养物复合粉固体饮料

## 1 范围

本标准规定了人参雪莲培养物复合粉固体饮料的要求、试验方法、检验规则、标签、标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于将雪莲培养物、人参（人工种植五年及五年以下）、沙棘、玉竹、山药经挑选、清洗、水煮提取、过滤，加入白芸豆提取物（白芸豆水煮提取、浓缩、干燥）、酵母 $\beta$ -葡聚糖、地龙蛋白、L-阿拉伯糖、叶黄素酯、菊粉、低聚果糖、维生素 B1、维生素 B2、维生素 B6、维生素 B12、异麦芽酮糖醇混合、包装而成的人参雪莲培养物复合粉固体饮料。

## 2 要求

### 2.1 原料

2.1.1 沙棘、玉竹、山药应符合《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 B12 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 雪莲培养物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。

2.1.4 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。

2.1.5 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 第 18 号）的有关规定。

2.1.6 L-阿拉伯糖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。

2.1.7 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。

2.1.8 酵母 $\beta$ -葡聚糖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。

2.1.9 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。

2.1.10 维生素 B1 应符合 GB 14751 的有关规定。

2.1.11 维生素 B2 应符合 GB 14752 的有关规定。

2.1.12 维生素 B6 应符合 GB 14753 的有关规定。

2.1.13 低聚果糖应符合 GB/T 23528 的有关规定。

2.1.14 异麦芽酮糖醇应符合 QB/T 4486 的有关规定。

2.1.15 生产用水应符合 GB5749 的有关规定。

2.1.16 白芸豆应符合 GB 2715 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, 在室内自然光下观察其性状、色泽、杂质, 嗅其气味, 然后以温开水漱口, 将本品冲泡, 品其滋味。
色泽	具有原料物质固有的正常色泽	
气、滋味	具有原料固有的混合气味和滋味, 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	≤ 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
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

\* 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：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

净含量与允许短缺量应符合 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。

## 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。

## 编制说明

本标准适用于将雪莲培养物、人参（人工种植五年及五年以下）、沙棘、玉竹、山药经挑选、清洗、水煮提取、过滤，加入白芸豆提取物（白芸豆水煮提取、浓缩、干燥）、酵母 $\beta$ -葡聚糖、地龙蛋白、L-阿拉伯糖、叶黄素酯、菊粉、低聚果糖、维生素 B1、维生素 B2、维生素 B6、维生素 B12、异麦芽酮糖醇混合、包装而成的人参雪莲培养物复合粉固体饮料。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国家食品安全标准 GB 2762。

河南旭仁堂生物科技有限公司

2017 年 09 月 30 日