



413072S-2017



洛阳益生堂生物科技有限公司企业标准

Q/LYST 0011S-2017

---

# 人参固体饮料

2017-12-21 发布

2017-12-21 实施

---

洛阳益生堂生物科技有限公司 发布

## 前 言

企业标准的编写应当符合 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的要求。

本标准由洛阳益生堂生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李五新。

H N

Q B

# 人参固体饮料

## 1 范围

本标准规定了人参固体饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以人参提取物、麦芽糊精、木糖醇为原料，经配料、混合、制粒、干燥、包装而成的人参固体饮料。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 人参提取物应符合 DBS22/034 的规定。

2.1.2 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。

2.1.3 木糖醇应符合 GB 1886.234 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         | 试验方法                                                    |
|-----|------------|---------------------------------------------------------|
| 性状  | 粉末、颗粒      | 从混合均匀的样品中取出20g置于白瓷盘中，在自然光下用肉眼观察色泽及性状、杂质，嗅其气味，温水漱口后品其滋味。 |
| 色泽  | 类白色至棕黄色    |                                                         |
| 气滋味 | 具有本品特有的气滋味 |                                                         |
| 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, %           | ≤ 5.0 | GB 5009.3  |
| 灰分, %           | ≤ 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 |

\*铅的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 JJF1070 的规定。

## 2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

## 2.7 其他卫生要求

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、灰分、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

人参固体饮料是以人参提取物、麦芽糊精、木糖醇为原料，经配料、混合、制粒、干燥、包装而成的。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，参照相关国标、行标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。

本标准规定了人参固体饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762.

H N  
洛阳益生堂生物科技有限公司  
Q B