



411456S-2018



济源源泉生物制品有限公司企业标准

Q/JYSZ 0015S-2018

---

# $\gamma$ -氨基丁酸叶黄素酯压片糖果

2018-05-22 发布

2018-05-22 实施

---

济源源泉生物制品有限公司 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由济源源泉生物制品有限公司提出并起草。

本标准起草人：胡殿亮。

H N

Q B

# γ-氨基丁酸叶黄素酯压片糖果

## 1 范围

本标准规定了 γ-氨基丁酸叶黄素酯压片糖果的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以木糖醇为主要原料，添加 γ-氨基丁酸、叶黄素酯、枸杞子（水煮提取、浓缩）、黑芝麻（粉碎）、山药（水煮提取、浓缩）、芝麻花粉、茶树花（水煮提取、浓缩）、玫瑰茄（水煮提取、浓缩）、松子（水煮提取、浓缩）、棉籽低聚糖、食用葡萄糖、食用玉米淀粉、麦芽糊精、硬脂酸镁，经混合、制粒、干燥、压片、包装而成的 γ-氨基丁酸叶黄素酯压片糖果。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

- 2.1.1 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.2 γ-氨基丁酸应符合 QB/T 4587 的规定。
- 2.1.3 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(卫生部公告 2008 年第 12 号)的规定。
- 2.1.4 枸杞子、黑芝麻、山药应符合《中华人民共和国药典》2015 年版一部的规定。
- 2.1.5 芝麻花粉应符合 GB 31636 的规定。
- 2.1.6 茶树花应符合卫生部关于批准茶树花等 7 种新资源食品的公告（2013 年 第 1 号）的规定。
- 2.1.7 玫瑰茄应符合卫生部关于将油菜花粉等食品新资源列为普通食品管理的公告(卫生部公告 2004 年第 17 号)的规定。
- 2.1.8 棉籽低聚糖应符合卫生部关于批准 DHA 藻油、棉籽低聚糖等 7 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告(2010 年第 3 号)的规定。
- 2.1.9 食用葡萄糖应符合 GB 15203 和 GB/T 20880 的规定。
- 2.1.10 食用玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。
- 2.1.11 麦芽糊精应符合 GB 15203 和 GB/T 20884 的规定。
- 2.1.12 硬脂酸镁应符合 GB 1886.91 的规定。
- 2.1.13 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.14 松子应符合 GB 19300 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	指 标	检验方法
性 状	片状	从样品中取出少许，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋 味	具有本品应有的气味和滋味，味微甜，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 规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
-----	-----	------

水分, g/100g	≤	8.0	GB 5009.3
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤	0.4	GB 5009.12
γ-氨基丁酸, g /100g		1.0-10.0	参照 NY/T 2890
注: *指标严于国家标准GB 2762的规定。			

#### 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>4</sup>	10 <sup>5</sup>	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3
沙门氏菌	不得检出				GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	不得检出				GB 4789.10
注: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 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

应符合 GB 14881 的规定。

#### 2.7 其他要求

应符合 GB 2760、GB 2762、GB 2763 的规定。

#### 3 检验

出厂检验项目为: 感官要求、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。

## 编制说明

本标准适用于以木糖醇为主要原料，添加  $\gamma$ -氨基丁酸、叶黄素酯、枸杞子（水煮提取、浓缩）、黑芝麻（粉碎）、山药（水煮提取、浓缩）、芝麻花粉、茶树花（水煮提取、浓缩）、玫瑰茄（水煮提取、浓缩）、松子（水煮提取、浓缩）、棉籽低聚糖、食用葡萄糖、食用玉米淀粉、麦芽糊精、硬脂酸镁，经混合、制粒、干燥、压片、包装而成的  $\gamma$ -氨基丁酸叶黄素酯压片糖果。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 17399《食品安全国家标准 糖果》要求，制订了本企业标准，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国家标准 GB 2762 的规定。

济源源泉生物制品有限公司

H N  
Q B