



411973S-2017



南阳树铭食品有限公司企业标准

Q/NSS 0008S-2017

---

# 益生菌压片糖果

2017-08-23 发布

2017-08-23 实施

---

南阳树铭食品有限公司 发布

## 前 言

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

本标准由南阳树铭食品有限公司提出并起草。

本标准起草人：薛书文。

H N

Q B

# 益生菌压片糖果

## 1 范围

本标准规定了益生菌压片糖果的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以食用葡萄糖、低聚果糖为主要原料，辅以乳酸亚铁、乳糖、水苏糖、柠檬酸、麦芽糊精经粉碎、配料、混合、制粒、干燥、整粒后，添加动物双歧杆菌、鼠李糖双歧杆菌、嗜酸乳杆菌、乳双歧杆菌、硬脂酸镁混合、压片成型、包装而成的益生菌压片糖果。

## 2 要求

### 2.1 原辅料

- 2.1.1 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.2 低聚果糖应符合 GB/T 23528 和卫生部公布食品添加剂新品种的公告 2009 年第 11 号的规定。
- 2.1.3 乳酸亚铁应符合 GB 6781 的规定。
- 2.1.4 乳糖应符合 GB 25595 的规定。
- 2.1.5 水苏糖应符合 QB/T 4260 的规定。
- 2.1.6 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.7 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.8 动物双歧杆菌、鼠李糖双歧杆菌、嗜酸乳杆菌、乳双歧杆菌应符合 QB/T 4575 和可用于食品的菌种名单(卫办监督发[2010]65 号)的规定。
- 2.1.9 硬脂酸镁应符合 GB 1886.91 的规定。
- 2.1.10 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

### 2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官指标

项 目	要 求	检 验 方 法
色 泽	具有本品该有的色泽	从混合均匀的样品中取出 1 盒，将内容物倒入白瓷盘中，在室内自然光线下观察其外观、性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温水漱口，品尝其滋味，并检查有无外来杂质
气、滋味	微甜，具有本品特有气味和滋味、无异味	
性 状	片 状	
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
干燥失重, g/100g	≤ 5.0	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
铁 <sup>a</sup> ，mg/kg	600 ~ 1200	GB 5009.90
注：*该指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定； a 仅适用于双歧杆菌乳铁强化压片糖果的检测。		

## 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	
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
乳酸菌（CFU/g）≥	出厂时，10 <sup>6</sup>		销售时，有活菌检出		GB 4789.35
a 样品的采样及处理按 GB4789.1 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 规定。

## 2.6 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定要求。

## 2.7 其它要求

应符合 GB 2760、GB 2762、GB 2763、GB 14880 的规定。

## 3 检验

出厂检验项目为：感官、干燥失重、净含量及允许短缺量、乳酸菌、大肠菌群计数；型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

益生菌压片糖果是以食用葡萄糖、低聚果糖为主要原料，辅以乳酸亚铁、乳糖、水苏糖、柠檬酸、麦芽糊精经粉碎、配料、混合、制粒、干燥、整粒后，添加动物双歧杆菌、鼠李糖双歧杆菌、嗜酸乳杆菌、乳双歧杆菌、硬脂酸镁混合、压片成型、包装而成。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。

南阳树铭食品有限公司

2017年07月25日

HN  
QB