

受理号：222128S-2024

[新模板标记勿删]

# Q/LZSW

## 吉林玲紫生物科技有限公司企业标准

Q/LZSW0095S-2024

丁香薄荷片（压片糖果）

2024-04-02 发布

2024-04-02 实施

吉林玲紫生物科技有限公司 发布

# 丁香薄荷片（压片糖果）

## 1 范围

本标准适用于以低聚异麦芽糖、木糖醇、麦芽糊精、丁香粉、沙棘果粉、菊花粉、金银花粉、蒲公英粉、淡竹叶粉、薄荷粉、鸡内金粉、西洋参粉、决明子粉、陈皮粉、郁李仁粉、火麻仁粉为主要原料，加入食用香精（或不添加）、硬脂酸镁，经预处理、调配、混合、制粒或不制粒、压片、包装等工艺加工制成的丁香薄荷片（压片糖果）。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件，凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| GB/T 191     | 包装储运图示标志                 |
| GB 1886.91   | 食品安全国家标准 食品添加剂 硬脂酸镁      |
| GB 1886.234  | 食品安全国家标准 食品添加剂 木糖醇       |
| GB 2760      | 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准       |
| GB 2762      | 食品安全国家标准 食品中污染物限量        |
| GB 4789.1    | 食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则     |
| GB 4789.2    | 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定 |
| GB 4789.3    | 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数 |
| GB 4806.5    | 食品安全国家标准 玻璃制品            |
| GB 4806.7    | 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品    |
| GB 4806.9    | 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品    |
| GB 5009.12   | 食品安全国家标准 食品中铅的测定         |
| GB 5749      | 生活饮用水卫生标准                |
| GB/T 6543    | 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱         |
| GB 7718      | 食品安全国家标准 预包装食品标签通则       |
| GB 9683      | 复合食品包装袋卫生标准              |
| GB 14881     | 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范      |
| GB 17399     | 食品安全国家标准 糖果              |
| GB/T 20881   | 低聚异麦芽糖                   |
| GB/T 20882.6 | 淀粉糖质量要求 第6部分 麦芽糊精        |
| GB 23350     | 限制商品过度包装要求 食品和化妆品        |
| GB 28050     | 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则     |
| GB/T 28118   | 食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋          |
| GB/T 29602   | 固体饮料                     |
| GB 30616     | 食品安全国家标准 食品用香精           |
| SB/T 10347   | 糖果 压片糖果                  |
| JJF 1070     | 定量包装商品净含量计量检验规则          |

《中华人民共和国药典》一部（2020版）  
 国家卫生健康委员会、国家市场监督管理总局（2023年）第9号公告《关于党参等9种新增按照传统既是食品又是中药材的物质目录》 西洋参  
 国家卫生计生委办公厅关于陈皮和石斛叶有关的回复函 陈皮  
 国家市场监督管理总局令 第70号（2023） 定量包装商品计量监督管理办法  
 国家质检总局令 第123号（2009） 食品标识管理规定

### 3 技术要求

#### 3.1 原料要求

应符合以下要求和国家动植物检验检疫、生产经营许可管理等方面的规定。

- 3.1.1 丁香粉、沙棘果粉、菊花粉、金银花粉、蒲公英粉、淡竹叶粉、薄荷粉、鸡内金粉、决明子粉、郁李仁粉、火麻仁粉应符合GB/T 29602的规定和《中华人民共和国药典》一部（2020版）的规定。
- 3.1.2 西洋参粉应符合GB/T 29602的规定和国家卫生健康委员会、国家市场监督管理总局（2023年）第9号公告的规定。
- 3.1.3 陈皮粉应符合GB/T 29602的规定和国家卫计委办公厅关于陈皮和石斛叶有关的回复函的规定。
- 3.1.4 麦芽糊精应符合GB/T 20882.6的规定。
- 3.1.5 低聚异麦芽糖应符合GB/T 20881的规定。
- 3.1.6 木糖醇应符合GB 1886.234的规定。
- 3.1.7 食品用香精应符合GB 30616 的规定。
- 3.1.8 硬脂酸镁应符合 GB 1886.91 的规定。
- 3.1.9 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

#### 3.2 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  |
|------|--------------------------|---|
| 色泽   | 浅黄色至棕褐色，均匀一致             | 取适量试样置于白色瓷盘中，在自然光下观察其色泽和组织形态。嗅其气味，用温开水漱口后，品其滋味。 |
| 组织形态 | 片状，大小均匀一致、无裂片、无明显变形、完整光滑 |   |
| 滋、气味 | 具有本品特有的气味和滋味，无异味         |   |
| 杂质   | 无正常视力可见外来杂质              |   |

#### 3.3 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            |
|--------|-------|-----------------|
| 干燥失重，% | ≤ 5.0 | SB/T 10347 附录 A |

#### 3.4 污染物限量

应符合表 3 的规定。

表 3 污染物限量

| 项 目           | 限 量    | 检验方法       |
|---------------|--------|------------|
| 铅（以Pb计），mg/kg | ≤ 0.49 | GB 5009.12 |

### 3.5 微生物限量

应符合表 4 的规定。

表 4 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>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 |

注：<sup>a</sup>样品的采样及处理按GB4789.1执行。

### 3.6 食品添加剂的使用

应符合表 5 的规定。

表 5 食品添加剂

| 品种    | 使用功能 | 使用量 (g/kg) | 残留量 (g/kg) | 检验方法 |
|-------|------|------------|------------|------|
| 木糖醇   | 甜味剂  | 按生产需要适量使用  | —          | —    |
| 食品用香精 | 调味剂  | 按生产需要适量使用  | —          | —    |
| 硬脂酸镁  | 抗结剂  | 按生产需要适量使用  | —          | —    |

## 4 净含量

应符合国家市场监督管理总局令第 70 号（2023）的规定，并按照 JJF 1070 规定的方法检验。

## 5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

## 6 检验规则

### 6.1 出厂检验

产品出厂需经企业检验部门逐批检验合格，附产品合格证方能出厂。

出厂检验项目包括：感官、干燥失重、菌落总数、大肠菌群、净含量。

### 6.2 型式检验

型式检验项目包括技术要求中的全部项目。正常生产时每半年进行一次型式检验。遇有下列情况时也应进行型式检验：

- (1) 更换设备或长期停产再恢复生产时；
- (2) 原辅料质量出现大的波动时；
- (3) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
- (4) 国家食品质量安全监管机构提出要求时。

### 6.3 组批

同一批投料、同一个班次、同一条生产线、同一种规格的产品为一个批次。

### 6.4 抽样方法和抽样数量

- (1) 出厂检验：从每批产品中随机抽取不少于 2 个独立包装单位样品，所取样品试样不得少于 500g。

样品分成 2 份，1 份用于检验，1 份备查。

(2) 型式检验：从入库成品中随机抽取不少于 4 个独立包装单位样品，所取样品试样不得少于 1000g。

## 6.5 判定规则

检测结果全部合格时则判该批产品合格。

感官、净含量、理化指标等项目有 2 项(含 2 项)以上不合格时，则判该批产品不合格；如有 1 项不合格时，可重新加倍取样复验，以复验结果为准。

如有 1 项微生物指标不合格时，则判该批产品不合格，并不得复检。

## 7 标签

应符合 GB 7718、GB 28050 和国家质检总局令第 123 号（2009）的规定。

### 7.1 标签式样

食品名称：丁香薄荷片

食品类别：压片糖果

配料表（原料）：低聚异麦芽糖、木糖醇、麦芽糊精、丁香粉、沙棘果粉、菊花粉、金银花粉、蒲公英粉、淡竹叶粉、薄荷粉、鸡内金粉、西洋参粉、决明子粉、陈皮粉、郁李仁粉、火麻仁粉、食用香精（或不添加）、硬脂酸镁

净含量/规格：按生产实际标注

生产者：吉林玲紫生物科技有限公司

地址：吉林省吉林市龙潭区汉阳南街 9-27 号

电话：0432-6260 8006

生产日期：按生产实际日期标注

保质期：24 个月

贮存条件：阴凉干燥处，密封保存

食品生产许可证编号：SC13122020352814

产品标准代号：Q/LZSW0095S-2024

每 100g 本产品中添加西洋参 6g。西洋参食用量≤3g/天

不适宜人群：婴幼儿、孕妇及哺乳期妇女不宜食用

注意事项：不宜与藜芦同用

其他需要标示的内容：

### 7.2 营养成分表

应符合表 6 的规定。

表 6 营养成分表

| 项 目   | 每 100 克 (g)  | NRV% |
|-------|--------------|------|
| 能量    | 1413 千焦 (kJ) | 17%  |
| 蛋白质   | 0.6 克 (g)    | 1%   |
| 脂肪    | 0 克 (g)      | 0%   |
| 碳水化合物 | 56.8 克 (g)   | 19%  |
| 钠     | 18 毫克 (mg)   | 1%   |

## 8 包装

包装袋选用纸塑复合材料，应符合 GB 9683 的规定。内包装选用玻璃材料应符合 GB 4806.5 的规定；内包装选用塑料材料应符合 GB 4806.7 的规定；内包装选用金属材料应符合 GB 4806.9 的规定；食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋应符合 GB/T 28118 的规定。

销售包装应符合 GB 23350 的规定。

运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱应符合 GB/T 6543 的规定。

储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

## 9 运输与贮存

### 9.1 运输

运输产品时应避免日晒、雨淋。同时，不得和其他有毒、有害、有异味或影响产品质量的物品混装运输。

### 9.2 贮存

成品应贮存在干燥、清洁、通风的场所。不得与有毒、有害、有异味、易挥发或其他易腐、易燃品混放。

## 10 保质期

在符合本标准规定条件下，自生产之日起，保质期为 24 个月。

---