

备案号:225700S-2018

有效期至:2022 年 01 月 15 日

Q/THYZ

通化一舟生物科技有限公司企业标准

Q/THYZ0012S-2018

牡蛎蛹虫草压片糖果

| | |
|-------------|-------------------------|
| 食品企业标准备案专用章 | |
| 标准号 | Q/THYZ0012S-2018 |
| 备案号 | 225700S-2018 |
| 有效期限 | 2019年01月16日至2022年01月15日 |
| 备案机关 | 吉林省卫生健康委员会 |

2018-11-29 发布

2018-11-30 实施

通化一舟生物科技有限公司 发布

牡蛎蛹虫草压片糖果

1 范围

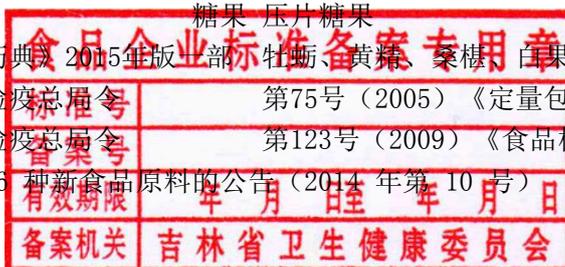
本标准适用于以木糖醇、麦芽糊精、牡蛎、蛹虫草、黄精、山药、枸杞子、桑椹、白果、人参（人工种植五年生）为原料，经预处理、提取、过滤浓缩、干燥、粉碎后添加或不添加羧甲基钠（羧甲基纤维素钠）、低聚异麦芽糖再经均质处理、混合、制粒后加硬脂酸镁、压片、包衣或不包衣、内包、外包装等制成的牡蛎蛹虫草压片糖果。

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）适应于本文件。

| | |
|-------------|-----------------------------|
| GB/T 191 | 包装储运图示标志 |
| B 1886.91 | 食品安全国家标准 食品添加剂 硬脂酸镁 |
| GB 1886.232 | 食品安全国家标准 食品添加剂 羧甲基纤维素钠 |
| GB 2707 | 食品安全国家标准 鲜（冻）畜、禽产品 |
| GB 2733 | 食品安全国家标准 鲜、冻动物性水产品 |
| 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 大肠菌群测定 |
| GB 4789.4 | 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验 |
| GB 4789.10 | 食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验 |
| GB 4789.15 | 食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数 |
| 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 5009.3 | 食品安全国家标准 食品中水分的测定 |
| 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 7096 | 食品安全国家标准 食用菌及其制品 |
| GB 7718 | 食品安全国家标准 预包装食品标签通则 |
| GB 14881 | 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范 |
| GB/T 15267 | 食品包装用聚氯乙烯硬片、膜 |
| GB 17399 | 食品安全国家标准 糖果 |
| 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 28720 | 淀粉糖分类通则 |
| GB 29921 | 食品安全国家标准 食品中致病菌限量 |
| QB/T 2142 | 玻璃容器 含气饮料瓶 |
| DBS 22/024 | 食品安全地方标准 食品原料用人参 |
| DB52/T 464 | 山药 |
| DB65/ 2093 | 无公害食品 枸杞（枸杞子） |
| NY 318 | 人参制品 |
| JJF 1070 | 定量包装商品净含量计量检验规则 |
| SB/T 10347 | 糖果 压片糖果 |
| 《中华人民共和国药典》2015年版一部 牡蛎、黄精、桑椹、白果 | |
| 国家质量监督检验检疫总局令 | 第75号（2005）《定量包装商品计量监督管理办法》 |
| 国家质量监督检验检疫总局令 | 第123号（2009）《食品标识管理规定》 |
| 关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告（2014 年第 10 号） | |



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 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 3.1.2 麦芽糊精应符合 GB 20884 的规定。
- 3.1.3 牡蛎、黄精、枸杞子、桑椹、白果应符合《中国药典 2015 年版一部》的规定。
- 3.1.4 蛹虫草应符合卫生部关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告（2014 年第 10 号）的规定，每 100g 产品含蛹虫草 5 克。
- 3.1.5 山药应符合 DB52/T 464 的规定。
- 3.1.6 人参应为人工种植 5 年生晒参，且符合 DBS 22/024 及 NY 318 的规定，每 100g 产品含生晒参 0.5 克。
- 3.1.7 羧甲基钠（羧甲基纤维素钠）应符合 GB 1886.232 的规定。
- 3.1.8 硬脂酸镁应符合 GB 1886.91 的规定。
- 3.1.9 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 的规定。
- 3.1.10 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 | 棕色至棕褐色，或呈符合品种应有的色泽 | 取适量试样置于洁净的白色盘（磁盘或同类容器）中，在自然光下观察外观、色泽和状态；闻其气味，用温开水漱口后，品尝滋味 |
| 组织形态 | 坚实、不松散、剖面紧密、不粘连，块形完整，大小基本一致，无裂缝，无明显变形，包衣较完整 | |
| 滋、气味 | 微甜，具有符合品种应有的滋味和气味，无异味、无霉味 | |
| 杂质 | 无正常视力可见外来异物 | |

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, g/100g | ≤ 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 | ≤ 0.4 | GB 5009.12 |

3.5 微生物限量

应符合表4的规定。

| 项 目 | 采样方案 限量 | | | | 检验方法 |
|-------------|---------|------|-----------------|-----------------|---------------|
| | n | c | m | M | |
| 菌落总数, cfu/g | 5 | 2 | 10 ⁴ | 10 ⁵ | GB 4789.2 |
| 大肠菌群, cfu/g | 5 | 2 | 10 | 10 ² | GB 4789.3 |
| 致病菌 | 沙门氏菌 | 不得检出 | | | GB 4789.4 |
| | 志贺氏菌 | | | | GB 4789.5 |
| | 金黄色葡萄球菌 | | | | GB 4789.10第二法 |

注: a样品的采样及处理按GB 4789.1执行。

3.6 特征性特征

应符合表5的规定。

表5 理化指标

| 项 目 | 指 标 | 检验方法 |
|---------|--------|-----------|
| 人参总皂甙 % | ≥ 0.01 | NY 318附录B |

3.7 食品添加剂的使用

应符合表6的规定。

表6 食品添加剂

| 品种 | 使用功能 | 使用量 | 残留量 | 检验方法 |
|------|--------|-----------|-----|------|
| 木糖醇 | 甜味剂 | 适量 | — | — |
| 羧甲基钠 | 乳化剂抗结剂 | 按生产需要适量使用 | — | — |
| 硬脂酸镁 | 抗结剂 | 适量 | — | — |

4 净含量

应符合国家质检总局令第75号(2005)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 和 GB 12695 的规定。

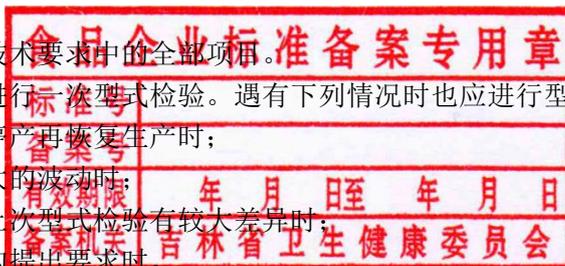
6 检验规则

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、净含量、干燥失重、菌落总数。

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)国家质量监督机构提出要求时。



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

在生产线上每组批随机抽取 0.2%，或每组批不少于 1kg，分做两份，一份用作检验和复检，另一份留样用。

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：牡蛎蛹虫草压片糖果

配料表（原料）：木糖醇、麦芽糊精、牡蛎、蛹虫草、黄精、山药、枸杞子、人参、桑椹、白果、低聚异麦芽糖、羧甲基钠、硬脂酸镁

净含量/规格：0.5g/片、0.6g/片、1g/片、2g/片、3g/片或依据市场需要而定

食用方法：咀嚼或吞服，每日 1~2 次。（日服用量 3~5g）

生产者的名称：通化一舟生物科技有限公司

地址：吉林省通化市通化开发区经开环路 2266 号(307 室)

联系方式：0435-6865099

生产日期和保质期：生产日期见外包装盒（瓶）口，保质期 36 个月

贮存条件：常温、避光、密封保存。

食品生产许可证编号：

产品标准代号：Q/THYZ0012S-2018

其他需要标示的内容：人参每日食用 ≤ 3 克，每100克产品含人参0.5克。蛹虫草每日食用 ≤ 2 克，每100克产品加入蛹虫草5克。

不适宜人群：孕妇、哺乳期妇女、婴幼儿及14周岁以下儿童、食用真菌过敏者不宜食用。

注意事项：不宜与藜芦、五灵脂、萝卜同食。

7.2 营养成分表

应符合表7的规定。

| 项 目 | 标准号 | 100克(g) | NRV% |
|-------|------|------------|------|
| 能量 | 备案号 | 1499千焦(kJ) | 18% |
| 蛋白质 | 有效期限 | 2.8克(g) | 6% |
| 脂肪 | 备案机关 | 0.9克(g) | 2% |
| 碳水化合物 | | 82.4克(g) | 27% |
| 钠 | | 19毫克(mg) | 1% |

食品企业标准备案专用章

表7 营养成分表

标准号

100克(g)

NRV%

备案号

1499千焦(kJ)

18%

有效期限

2.8克(g)

6%

备案机关

0.9克(g)

2%

82.4克(g)

27%

19毫克(mg)

1%

8 包装

包装容器选择塑料材料应符合GB 4806.7的规定；

选用玻璃瓶，应符合GB 4806.5的规定；

选用聚氯乙烯硬片，应符合GB/T 15267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 保质期

保质期为36个月。