

备案号：225580S-2018

有效期至：2022年01月28日

Q/THZQ

通化市正奇药业有限公司企业标准

Q/THZQ0001S-2018

鹿脑复合肽（压片糖果）

| 食品企业标准备案专用章 | |
|-------------|-------------------------|
| 标准号 | Q/THZQ0001S-2018 |
| 备案号 | 225580S-2018 |
| 有效期限 | 2019年01月29日至2022年01月28日 |
| 备案机关 | 吉林省卫生健康委员会 |

2018-12-23 发布

2018-12-24 实施

通化市正奇药业有限公司 发布

鹿脑复合肽（压片糖果）

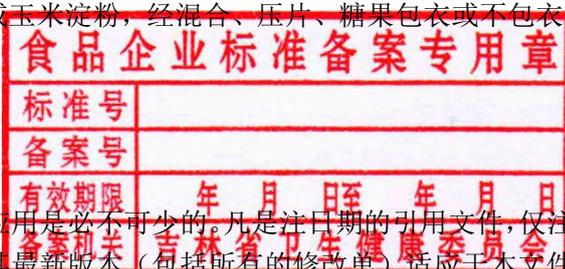
1 范围

本标准适用于以山梨糖醇、梅花鹿鹿脑、核桃、干姜为原料，经粉碎、提取酶解、过滤、浓缩干燥、粉碎，再适量加入大豆肽粉或玉米淀粉，经混合、压片、糖果包衣或不包衣、包装等工艺制成的鹿脑复合肽压片糖果。

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 1886.187 | 山梨糖醇 |
| 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 食品微生物检验 总则 |
| GB 4789.2 | 食品安全国家标准 食品微生物检验 菌落总数测定 |
| GB 4789.3 | 食品安全国家标准 食品微生物检验 大肠菌群计数 |
| GB 4789.4 | 食品安全国家标准 食品微生物检验 沙门氏菌检验 |
| GB 4789.10 | 食品安全国家标准 食品微生物检验 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 5009.12 | 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 8270 | 食品安全国家标准 食品添加剂 甜菊糖苷 |
| GB/T 8885 | 食用玉米淀粉 |
| GB 9678.1 | 糖果卫生标准 |
| GB/T 10004 | 包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合 |
| GB 14881 | 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范 |
| GB 19300 | 食品安全国家标准 坚果与籽类食品 |
| GB/T 22492 | 大豆肽粉 |
| 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 |
| 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（2015年版）干姜 | |
| 国家质检总局令第75号[2005] | 《定量包装商品计量监督管理方法》 |
| 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 水应符合 GB 5749 的规定。
- 3.1.2 干姜应符合《中华人民共和国药典》一部（2015年版）的规定。
- 3.1.3 山梨糖醇应符合 GB 1886-187 的规定。
- 3.1.4 玉米淀粉应符合 GB/T 8885 的规定。
- 3.1.5 大豆肽粉应符合 GB/T 22492 的规定。
- 3.1.6 核桃应符合 GB 19300 的规定。
- 3.1.7 鹿脑应取自检验合格的健康梅花鹿鹿脑，其质量安全要求按照 GB 2707 的规定执行。

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 | 片芯应具有淡黄色或乳白色的色泽。 | 取试样适量，搅拌均匀后置于洁净的白色瓷盘中，在自然光下目测色泽、体态，用嗅觉鉴别其气味，用舌尖品尝其滋味。 |
| 滋味、气味 | 具有本品固有的滋、气味，无异味 | |
| 状态 | 表面光滑，坚实，不松散，剖面紧密，无粘连，块型大小一致。 | |
| 杂质 | 无肉眼可见外来杂质。 | |

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 |
|----------------|--------|---------------|
| 蛋白质（以干基计），% | ≥ 30 | GB 5009.5 |
| 肽含量（以干基计），% | ≥ 30 | GB/T 22492附录B |
| 干燥失重/（g/100g） | ≤ 5.0 | SB/T 10347附录A |
| 铅（以Pb计），mg/kg | ≤ 0.45 | GB/T 5009.12 |
| 总砷（以As计），mg/kg | ≤ 0.5 | GB/T 5009.11 |
| ≥80%肽段的相对分子质量 | ≤ 800 | GB/T 22492附录A |

3.4 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 ^a 及限量 | | | | 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 |

^a样品的采样及处理按GB 4789. 1执行

3.5 食品添加剂的使用

应符合表 4 的规定。

表 4 食品添加剂

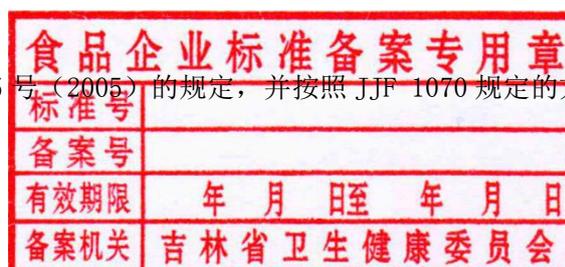
| 品种 | 使用功能 | 使用量 | 残留量 | 检验方法 |
|------|------|-----------|-------|-------|
| 山梨糖醇 | 甜味剂 | 按生产需要适量使用 | ----- | ----- |

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 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：感官要求、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

从出厂检验合格的同批次产品中随机抽取 20 瓶或袋（盒）产品作为检验样品。

6.5 判定规则

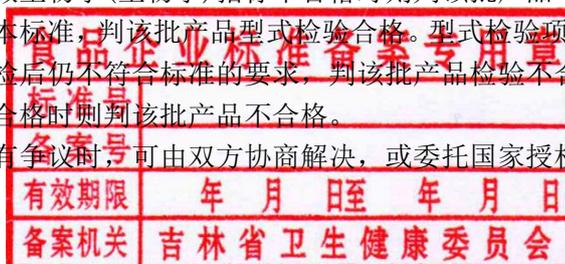
检测结果全部合格时则判该批产品合格。

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项不符合要求，可重新加倍取样复验，以复验结果为准。

任何一项卫生(安全)或微生物学(生物学)指标不合格时则判该批产品不合格。

型式检验项目全部符合本标准，判该批产品型式检验合格。型式检验项目中有一项或一项以上项目不合格，可取备样复检，复检后仍不符合标准的要求，判该批产品检验不合格。任何一项卫生(安全)或微生物学(生物学)指标不合格时判该批产品不合格。

当供需对双方检验结果有争议时，可由双方协商解决，或委托国家授权的检验部门进行仲裁检验，以仲裁检验结果为准。



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：鹿脑复合肽（压片糖果）

配料表：山梨糖醇、鹿脑、核桃、干姜、大豆肽粉、（玉米淀粉）、糖果包衣剂。

净含量/规格：食用方法：

生产者的名称：通化市正奇药业有限公司

生产地址和联系方式：生产日期：保质期：24 个月

贮存条件：阴凉干燥处

食品生产许可证编号：

产品标准代号：Q/THZQ0001S-2018

7.2 营养成分表

应符合表 5 的规定。

表 5 营养成分表

| 项 目 | 每 100 克 (g) | NRV% |
|-------|-------------|------|
| 能量 | 760 千焦 (kJ) | 9% |
| 蛋白质 | 30 克 (g) | 50% |
| 脂肪 | 1.0 克 (g) | 2% |
| 碳水化合物 | 13.0 克 (g) | 4% |
| 钠 | 0 毫克 (mg) | 0% |

8 包装

产品的内包装应采用符合 GB 4806.5、GB 4806.7、GB/T 10004、GB/T 28118 等规定，瓶外壁贴有标签或袋外印有标签，标签符合 GB 7718 及 GB 28050 的规定，销售包装应符合 GB 23350 的规定，运输及贮运包装用瓦楞纸箱，符合 GB/T 6543 及 GB/T 191 的规定，包装牢固，运输中不得破损。

9 保质期

保质期为 24 个月。