

备案号：225736S-2018

有效期至：2022年02月10日

Q/NTZY

吉林纳图制药有限公司企业标准

Q/NTZY0020S-2018

杜仲雄花葛根复合肽压片糖果

食品企业标准备案专用章	
标准号	Q/NTZY0020S-2018
备案号	225736S-2018
有效期限	2019年02月11日至2022年02月10日
备案机关	吉林省卫生健康委员会

2018-11-20 发布

2018-11-30 实施

吉林纳图制药有限公司 发布

杜仲雄花葛根复合肽压片糖果

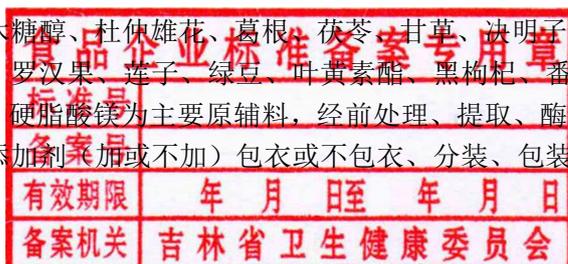
1 范围

本标准适用于以木糖醇、杜仲雄花、葛根、茯苓、甘草、决明子、黄精、蒲公英、菊花、橘皮、茉莉花、绿茶、金银花、罗汉果、莲子、绿豆、叶黄素酯、黑枸杞、番茄、麦片、雪梨、蓝莓、胡萝卜、大豆肽粉、麦芽糊精、硬脂酸镁为主要原辅料，经前处理、提取、酶解、过滤、浓缩、干燥、粉碎、制粒、压片、复配食品添加剂（加或不加）包衣或不包衣、分装、包装制成的压片糖果。

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
GB 1886. 91	食品安全国家标准 食品添加剂 硬脂酸镁
GB 1886. 174	食品安全国家标准 食品工业用酶制剂
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. 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. 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 9687	食品包装用聚乙烯成型品卫生标准
GB/T 10004	包装用塑料复合膜、袋、干法复合、挤出复合
SB/T 10347	糖果 压片糖果
GB 10462	绿豆
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 19640	食品安全国家标准 冲调谷物制品
GB/T 20884	麦芽糊精
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/T 27658	蓝莓



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 30610	食品安全国家标准 食品添加剂 乙醇
NY/T 288	绿色食品 茶叶
NY/T 423	绿色食品 鲜梨
NY/T 1326	绿色食品 多年生蔬菜
NY/T 1506	绿色食品 食用花卉

《中国药典》一部 茯苓 甘草 决明子 葛根 黄精 蒲公英 菊花 橘皮 金银花 罗汉果 莲子
 中华人民共和国卫生和计划生育委员会2008年第12号规定 批准叶黄素酯为新食品原料
 卫生部公告2014年第6号 新资源食品 杜仲雄花

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

国家质量监督检验检疫总局令(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(2009) 食品标识管理规定

标准号	
备案号	
有效期限	年 月 日至 年 月 日
备案机关	吉林省卫生健康委员会

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 黑枸杞应符合 GB 2762、GB 2763 关于浆果和其他粒水果的规定
- 3.1.2 茉莉花应符合 NY/T 1506 的规定。
- 3.1.3 绿茶应符合 NY/T 288 的规定。
- 3.1.4 大豆肽粉应符合 GB/T 22492 的规定。
- 3.1.5 绿豆应符合 GB 10462 的规定。
- 3.1.6 杜仲雄花应符合卫生部公告 2014 年第 6 号的规定。每 100 克中添加 2 克。
- 3.1.7 茯苓 甘草 决明子 葛根 黄精 蒲公英 菊花 橘皮 金银花 罗汉果 莲子应符合《中国药典》一部的规定。
- 3.1.8 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 3.1.9 番茄、胡萝卜应符合 NY/T 1326 的规定。
- 3.1.10 麦片应符合 GB 19640 的规定。
- 3.1.11 雪梨应符合 NY/T 423 的规定。
- 3.1.12 蓝莓应符合 GB/T 27658 的规定。
- 3.1.13 叶黄素酯应符合中华人民共和国卫生和计划生育委员会 2008 年第 12 号的规定。每 100 克产品添加叶黄素酯 0.01 克。
- 3.1.14 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 的规定。
- 3.1.15 硬脂酸镁应符合 GB 1886.91 的规定。
- 3.1.16 乙醇应符合 GB 30610 的规定。
- 3.1.17 酶制剂应符合 GB 1886.174 的规定。
- 3.1.18 氢氧化钠应符合 GB 2760 附录 C、GB 1886.20 的规定。
- 3.1.19 碳酸氢钠应符合 GB 2760 附录 C、GB 1886.2 的规定。
- 3.1.20 复配食品添加剂（羟丙基甲基纤维素、普鲁兰多糖、二氧化钛）应符合 GB 26687、GB2760 的规定。
- 3.1.21 生活饮用水应符合 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	棕黄色至棕褐色片。		取适量样品置于洁净的白色瓷盘中，在自然光线下目视、鼻嗅、口尝。
形态	片型完整，大小一致，无缺角、裂缝，无明显变形。		
组织	坚实型	坚实、不松散、剖面紧密、不粘连。	
	包衣、包衣抛光型	包衣较完整。	
滋味、气味	具有本品应有的滋味和气味，无异味。		
杂质	无正常视力可见杂质。		

3.3 理化指标

应符合表2的规定。

食品企业标准备案专用章			
表2 理化指标			
项	标准号	指 标	检验方法
干燥失重, g/100g	备案号		SB/T 10347
肽含量(以干基计) %	有效期限	年 月 日至 年 月 日	GB/T 22492附录B
	备案机关	吉林省卫生健康委员会	

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中的平板计数法

注: n为同一批次产品应采集的样品件数; c为最大可允许超出m值的样品数; m为致病菌指标可以接受水平的限量值; M为致病菌指标的最高安全限量值。

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	残留量	检验方法
硬脂酸镁	抗结剂	按生产需要适量使用	---	---
木糖醇	甜味剂	按生产需要适量使用	---	---
羟丙基甲基纤维素	增稠剂	按生产需要适量使用	---	---
普鲁兰多糖	被膜剂	50g/kg	---	GB 28402
二氧化钛	着色剂	50g/kg	---	GB 28402
蛋白酶制剂	食品用酶制剂	按生产需要适量使用	---	---
氢氧化钠	食品工业用加工助剂	按生产需要适量使用	---	---
碳酸氢钠	食品工业用加工助剂	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、净含量和菌落总数、大肠菌群。

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

产品按 GB/T 2828.1 和 GB/T 2829 规定的方法抽样。

每批随机抽取 6 瓶（盒、袋）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（2009）第 123 号的规定。

7.1 标签式样

食品名称：杜仲雄花葛根复合肽压片糖果

配料表：木糖醇、杜仲雄花、葛根、茯苓、甘草、决明子、黄精、蒲公英、菊花、橘皮、茉莉花、绿茶、金银花、罗汉果、莲子、绿豆、叶黄素酯、黑枸杞、番茄、麦片、雪梨、蓝莓、胡萝卜、大豆肽粉、麦芽糊精、食品添加剂（复配食品添加剂、硬脂酸镁）

净含量/规格:

生产者的名称: 吉林纳图制药有限公司

地址: 吉林省通化市东昌区玉泉路 1166 号

联系电话:

生产日期:

保质期: 36 个月

贮存条件: 密封、干燥处保存

食品生产许可证编号:

产品标准代号: Q/NTZY0020S-2018

产地:

其它: 婴幼儿、孕妇不宜食用。

杜仲雄花食用限量 $\leq 6\text{g}/\text{天}$, 每 100g 产品添加杜仲雄花 2g。

叶黄素酯食用限量 $\leq 12\text{mg}/\text{天}$, 每 100 克产品添加叶黄素酯 0.01 克。

7.2 营养成分表

应符合表 7 的规定。

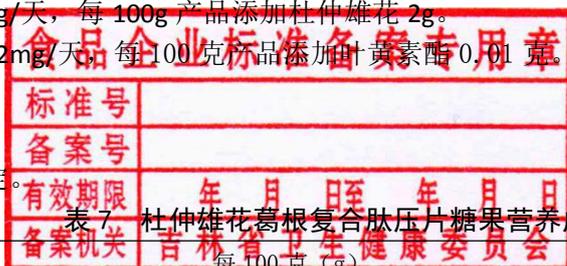


表 7 杜仲雄花葛根复合肽压片糖果营养成分表

项 目	每 100 克 (g)	NRV%
能量	2124 千焦 (KJ)	25%
蛋白质	17.0 克 (g)	28%
脂肪	7.8 克 (g)	13%
碳水化合物	67.8 克 (g)	23%
钠	55 毫克 (mg)	3%

8 包装

产品内包装材料应符合 GB 4806.7 和 GB 15267 的规定, 包装应严密、无泄漏, 外包装采用纸箱, 应符合 GB/T 6543 和 GB 23350 的规定, 储运图示标示应符合 GB/T 191 的规定。

9 贮存

产品常温、密封、干燥处保存。产品堆放必须距离墙、地面 20cm 以上, 不得与有害物质混存, 防止潮湿。

10 运输

产品运输工具要清洁、干燥、无异味、无污染, 运输时不得与有毒有害、有腐蚀性的货物混装混运。运输中防止挤压、日晒、雨淋、装卸时轻搬、轻放。

11 保质期

在符合本标准规定条件下, 自生产之日起, 保质期为 36 个月。