

备案号：225770S-2018

有效期至：2022 年 01 月 28 日

Q/JLLW

吉林省励维健康科技股份有限公司企业标准

Q/JLLW0014S-2018

磷脂酰丝氨酸益智仁（含片）压片糖果

食品企业标准备案专用章	
标准号	Q/JLLW0014S-2018
备案号	225770-2018
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

2018-12-01 发布

2018-12-15 实施

吉林省励维健康科技股份有限公司 发布

磷脂酰丝氨酸益智仁（含片）压片糖果

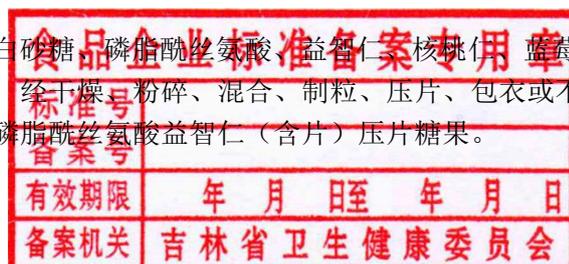
1 范围

本标准适用于以木糖醇、白砂糖、磷脂酰丝氨酸、益智仁、核桃仁、蓝莓、水蜜桃、DHA 藻油为原料，添加麦芽糊精、硬脂酸镁，经干燥、粉碎、混合、制粒、压片、包衣或不包衣、内包装、外包装、检验、入库等工艺加工制成的磷脂酰丝氨酸益智仁（含片）压片糖果。

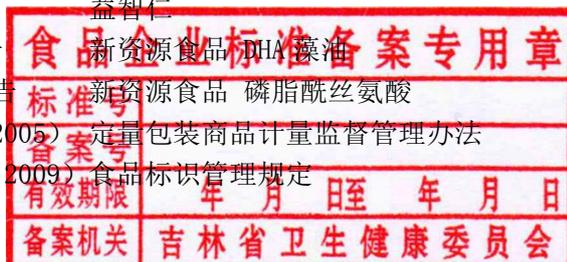
2 规范性引用文件

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/T 317	白砂糖
GB 1886.91	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 食品中添加剂使用标准
GB 2762	食品安全国家标准 食品中污染物限量
GB/T 2828.1	计数抽样检验程序 第一部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批
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 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/T 4789.24	食品卫生微生物学检验 糖果 糕点 蜜饯检验
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 食品中水分的测定方法
GB 5009.11	食品中总砷及无机砷的测定
GB 5009.12	食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB/T 5009.168	食品中二十五碳五烯酸和二十五碳六烯酸的测定
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 9678.1	糖果卫生标准
GB 9683	复合食品包装袋卫生标准
GB 14880	食品安全国家标准 食品营养强化剂使用
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 19643	藻类制品卫生标准
GB/T 20884	麦芽糊精
GB/T 28118	食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋
GB 23350	限制商品过度包装要求 食品和化妆品
GB/T 27658	蓝莓
SB/T 10347	糖果 压片糖果
LS/T 3243	DHA藻油
LY/T 1922	核桃仁
NY/T 866	水蜜桃
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则
《中国药典》一部 2015 版	益智仁
卫生部 2010 年第 3 号公告	新资源食品 DHA 藻油
卫生部 2010 年第 15 号公告	新资源食品 磷脂酰丝氨酸
国家质检总局令第75号 (2005)	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、生产经营许可证管理等方面的规定。

- 3.1.1 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 3.1.2 白砂糖应符合 GB/T 317 的规定。
- 3.1.3 磷脂酰丝氨酸应符合卫生部 2010 年第 15 号公告新资源食品的规定。食用量： $\leq 600\text{mg}$ 。本产品每 100g 添加量 2g。
- 3.1.4 益智仁应符合《中国药典》一部 2015 版的规定。
- 3.1.5 核桃仁应符合 LY/T 1922 的规定。
- 3.1.6 蓝莓应符合 GB/T 27658 的规定。
- 3.1.7 水蜜桃应符合 NY/T 866 的规定。
- 3.1.8 DHA 藻油应符合 LS/T 3243 的规定。食用量： $\leq 300\text{mg}/\text{天}$ 。本产品每 100g 添加量 0.05g。
- 3.1.9 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 的规定。
- 3.1.10 硬脂酸镁应符合 GB 1886.91 的规定。
- 3.1.11 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	呈淡紫色至深紫色片，均匀一致	将样品置于白色瓷盘内， 在自然光下，目视，鼻嗅， 口尝。
组织形态	抛光或包衣，表面光滑，坚实，不松散，剖面紧密，无粘连，块形完整，大小一致，无缺角，裂缝，无明显变形	
滋、气味	具有本品特有的滋味和香气，无异味	
杂质	无明显肉眼可见外来杂质	

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
干燥失重 (%)	≤ 5.0	SB/T 10347附录A
DHA, 含量%	≥ 2.0	GB/T 5009.168

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
总砷 (以As计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11

食品企业标准备案专用章
 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

3.5 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 ^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 样品的采样和处理按GB 4789.1执行。

3.6 食品添加剂

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
木糖醇	甜味剂	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	-	GB 2760

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、微生物指标。

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

产品按 GB/T 2828.1 和 GB/T 2829 规定方法进行抽样。

按表 6 规定的抽样方案抽取样本，样本以盒为单位。

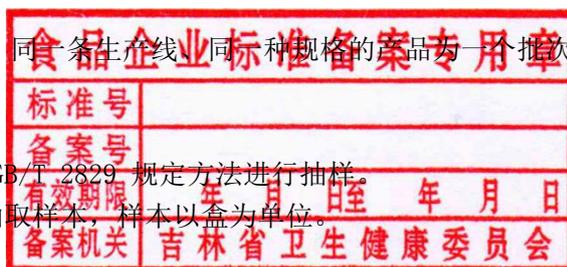


表 6 抽样数量

批 量	≤1500 箱		≥1500 箱	
	样本大小 n 盒	≤50g/盒	10	≤50g/盒
	≥50g/盒	8	≥50g/盒	10

6.5 判定规则

出厂检验项目或型式检验结果全部符合标准时则判该批产品合格。

其他各项检验结果有一项不合格，则加倍取样复验，复验仍不合格，则判为不合格。

任何一项卫生(安全)或微生物学(生物学)指标检验一次不合格时则判该批产品不合格。

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：磷脂酰丝氨酸益智仁（含片）压片糖果

配料表（原料）：木糖醇、白砂糖、磷脂酰丝氨酸、益智仁、核桃仁、蓝莓、水蜜桃、DHA 藻油、微晶纤维素、麦芽糊精、硬脂酸镁

净含量/规格：0.6g/片；或根据市场需求而定

生产企业：吉林省励维健康科技股份有限公司

生产地址：吉林省通化市通化开发区开环路 1-1 楼 215 室

联系方式：0435-3246777

生产日期：

保质期：保质期 24 个月

贮存条件：常温 避光 通风干燥处

食品生产许可证编号：

产品标准代号：Q/JLLW0014S

其他需要标示的内容：磷脂酰丝氨酸食用量：≤600mg。本产品每 100g 添加量 2g。DHA 藻油食用量：≤300mg/天。本产品每 100g 添加量 0.05g。

7.2 营养成分表

应符合表 7 的规定。

表 7 营养成分表

项 目	每 100 克(g)	NRV%
能量	1896KJ	23%
蛋白质	3.8g	6.3%
脂肪	5.0g	8.3%
碳水化合物	91.0g	30%
钠	20mg	1%

食品企业标准备案专用章

标准号	5.0g
备案号	91.0g
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

8 包装

内包装应符合 GB 4806.7、GB/T 15267 的规定。

商品包装应符合 GB23350 的规定。

运输包装标志应符合 GB/T 191 的规定产品。

产品外包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱应符合 GB/T 6543 的规定。

包装应完整、严密、牢固、无破损。

9 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。