



411875S-2021



洛阳顺势药业有限公司食品分公司企业标准

Q/LSSF 0012S-2021

压片糖果

2021-08-06 发布

2021-08-06 实施

洛阳顺势药业有限公司食品分公司 发布

前 言

本标准由洛阳顺势药业有限公司食品分公司提出并起草。

本标准主要起草人：何广政、程爱国、史亚芳、魏玉峰。

H N
Q B

压片糖果

1 范围

本标准规定了压片糖果的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以木糖醇为主要原料，辅以蛋白核小球藻、DHA 藻油、雨生红球藻、低聚果糖、甘氨酸亚铁、山药、人参（人工种植 5 年及 5 年以下）、蛹虫草、山楂、鸡内金（炒制）、枸杞子、牡蛎（煅制）、玛咖粉中的几种为原料，经粉碎、添加麦芽糊精、硬酯酸镁、经混合制粒、压片、包装加工制成的压片糖果。

根据原料的不同可分为：蛹虫草人参牡蛎压片糖果、营养素强化压片糖果。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 山药、人参（人工种植 5 年及 5 年以下）、山楂、鸡内金、枸杞子、牡蛎应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.2 DHA 藻油应符合原国家卫计委 2010 年第 3 号公告的规定。
- 2.1.3 雨生红球藻应符合原国家卫计委 2010 年第 17 号公告的规定。
- 2.1.4 玛咖粉应符合卫生部 2011 年第 13 号公告的规定。
- 2.1.5 人参（人工种植 5 年及 5 年以下）应符合原卫生部 2012 年 17 号公告的规定。
- 2.1.6 蛹虫草应符合原国家卫计委 2014 年第 10 号公告的规定。
- 2.1.7 蛋白核小球藻应符合原国家卫计委 2014 年第 19 号公告的规定。
- 2.1.8 硬酯酸镁应符合 GB 1886.91 的规定。
- 2.1.9 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.10 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.11 低聚果糖应符合 GB/T 23528 的规定。
- 2.1.12 甘氨酸亚铁应符合 GB 30606 的规定。
- 2.1.13 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

2.2 感官要求

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
性状	片状	从样品中取出适量样品，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	具有产品固有的正常色泽	
滋味、气味	具有产品固有的气味、滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

2.3 理化指标

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
水分, %	≤ 5.0	GB 5009.3
灰分, %	≤ 7.0	GB 5009.4
总砷（以As计）, mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅（以Pb计）, mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.12
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
铁 ^c （以Fe计）, mg/kg	600~1200	GB 5009.90
展青霉素 ^a , μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
甲基汞 ^b （以Hg计）, mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.17
注：*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。 a仅限添加山楂的产品检验。 b 仅限添加牡蛎的产品检验。 c仅限添加相应食品营养强化剂的产品检验。		

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 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
沙门氏菌, /25g	不得检出				GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, /25g	不得检出				GB 4789.10
注: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。					

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他卫生要求

应符合 GB 2760、GB 2761、GB 2762、GB 2763、GB 31650、GB 14880 的规定。新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、净含量及允许短缺量、水分、灰分、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。型式检验按国家相关规定执行。

H N
Q B

编制说明

本标准适用于以木糖醇为主要原料，辅以蛋白核小球藻、DHA 藻油、雨生红球藻、低聚果糖、甘氨酸亚铁、山药、人参（人工种植 5 年及 5 年以下）、蛹虫草、山楂、鸡内金（炒制）、枸杞子、牡蛎（煅制）、玛咖粉中的几种为原料，经粉碎、添加麦芽糊精、硬酯酸镁、经混合制粒、压片、包装加工制成的压片糖果。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的规定，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

洛阳顺势药业有限公司食品分公司