



413400S-2025



河南大美生物科技股份有限公司企业标准

Q/HNDM 0042S-2025

# 压片糖果

2025-12-02 发布

2025-12-02 实施

河南大美生物科技股份有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南大美生物科技股份有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：薛海领。

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。

本标准适用于以白砂糖、D-甘露糖醇、木糖醇中的一种主要原料，添加薄荷（粉）、甘草（粉）、枸杞子（粉）、黑芝麻（粉）、金银花（粉）、菊花（亳菊、贡菊、杭白菊、怀菊、滁菊）（粉）、决明子（粉）、人参（人工种植、五年以下）（粉）、山楂（粉）、桑葚（粉）、山药（粉）、桑叶（粉）、猴头菇粉、鸡内金粉、党参粉、肉苁蓉（荒漠）粉、铁皮石斛粉、西洋参粉、黄芪粉、灵芝粉、山茱萸粉、天麻粉、杜仲叶粉、地黄粉、麦冬粉、天冬粉、化橘红粉、莱菔子粉、广东虫草子实体、维生素C（抗坏血酸）、麦芽糊精、柠檬酸、焦糖色、玉米淀粉其中的一种或几种，经配料、粉碎（或不粉碎）、混合、制粒、干燥灭菌、整粒、压片、包装等工艺加工而成的压片糖果。

根据添加原料不同，分为不同的压片糖果。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 薄荷、甘草、枸杞子、黑芝麻、金银花、菊花、决明子、山楂、桑葚、山药、桑叶应符合《中华人民共和国药典》第一部的规定。

2.1.2 薄荷粉、甘草粉、枸杞子粉、黑芝麻粉、猴头菇粉、金银花粉、菊花粉、决明子粉、人参（人工种植、五年以下）粉、山楂粉、桑葚粉、山药粉、桑叶粉、鸡内金粉、党参粉、肉苁蓉（荒漠）粉、铁皮石斛粉、西洋参粉、黄芪粉、灵芝粉、山茱萸粉、天麻粉、杜仲叶粉、地黄粉、麦冬粉、天冬粉、化橘红粉、莱菔子粉应符合 GB/T 29602 的规定。

2.1.3 广东虫草子实体应符合卫生部 2013 年第 1 号公告。

2.1.4 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.5 维生素 C 应符合 GB 14754 的规定。

2.1.6 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。

2.1.7 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.8 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。

2.1.9 焦糖色应符合 GB 1886.64 的规定。

2.1.10 人参应符合卫生部 2012 年第 17 号公告。

2.1.11 玉米淀粉应符合 GB/T 8885 的规定。

2.1.12 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。

2.1.13 D-甘露糖醇应符合 GB 1886.177 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	取样品 5g, 置于白色瓷盘中, 在自然光线下, 用肉眼观察其性状、色泽、杂质, 嗅其气味, 然后以温开水漱口, 品其滋味结果应符合相应之规定。
色泽	色泽均匀, 具有该产品应有的色泽	
气、滋味	味甜, 同时具有产品应有的气味和滋味, 无异嗅, 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, g/100g	≤ 7.0	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 10.0	GB 5009.4
总砷 (以As计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
* 铅 (以Pb计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
<sup>a</sup> 维生素C, mg/kg	1000~6000	GB 5009.86
<sup>b</sup> 展青霉素, μg/kg	≤ 20	GB 5009.185

注: \*该项指标严于食品安全国家标准GB 2762。  
a仅适用于添加维生素C的压片糖果; b仅适用于添加山楂的压片糖果。

## 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 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 <sup>2</sup>	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

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

应符合 JJF1070 的规定。

## 2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 17403 的规定。

## 2.7 其它要求

营养强化剂的使用应符合 GB 14880 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药残留量应符合 GB 2763 的规定；食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定。兽药残留限量应符合国家有关规定及公告。食药物质和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。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以白砂糖、D-甘露糖醇、木糖醇中的一种主要原料，添加薄荷（粉）、甘草（粉）、枸杞子（粉）、黑芝麻（粉）、金银花（粉）、菊花（亳菊、贡菊、杭白菊、怀菊、滁菊）（粉）、决明子（粉）、人参（人工种植、五年以下）（粉）、山楂（粉）、桑葚（粉）、山药（粉）、桑叶（粉）、猴头菇粉、鸡内金粉、党参粉、肉苁蓉（荒漠）粉、铁皮石斛粉、西洋参粉、黄芪粉、灵芝粉、山茱萸粉、天麻粉、杜仲叶粉、地黄粉、麦冬粉、天冬粉、化橘红粉、莱菔子粉、广东虫草子实体、维生素C（抗坏血酸）、麦芽糊精、柠檬酸、焦糖色、玉米淀粉其中的一种或几种，经配料、粉碎（或不粉碎）、混合、制粒、干燥灭菌、整粒、压片、包装等工艺加工而成的压片糖果。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》的有关规定，参照 GB 17399《食品安全国家标准 糖果》、SB/T10347《糖果 压片糖果》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南大美生物科技股份有限公司