



411368S-2017



郑州清华园生物工程有限公司企业标准

Q/ZQSG 0036S-2017

压片糖果

2017-06-23 发布

2017-06-23 实施

郑州清华园生物工程有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由郑州清华园生物工程有限公司提出并起草。

本标准起草人：张红青。

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、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以蒲公英、山药、鸡内金、山楂、麦芽、莱菔子、陈皮、甘草、薄荷、金银花、蜂蜜、单晶体冰糖（粉碎）、白砂糖、山梨糖醇、食用玉米淀粉、食用葡萄糖、麦芽糊精、硬脂酸镁、乳双歧杆菌、鼠李糖乳杆菌、罗伊氏乳杆菌、发酵乳杆菌、水苏糖、维生素 C（抗坏血酸）、低聚果糖、低聚半乳糖、低聚异麦芽糖几种为原料，其中蒲公英、山药、鸡内金、山楂、麦芽、莱菔子、陈皮、甘草、薄荷、金银花经水煮、提取、浓缩；经配料、混合、制粒、压片、干燥、包装而成的压片糖果。

2 要求

2.1 原料

- 2.1.1 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.3 硬脂酸镁应符合 GB 1886.91 的规定。
- 2.1.4 山梨糖醇应符合 GB 1886.187 的规定。
- 2.1.5 维生素 C（抗坏血酸）应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.6 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.7 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.8 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 的规定。
- 2.1.9 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 的规定。
- 2.1.10 低聚果糖应符合 GB/T 23528 的规定。
- 2.1.11 食用玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。
- 2.1.12 薄荷应符合 GB/T 32736 的规定。
- 2.1.13 单晶体冰糖应符合 QB/T 1173 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.14 水苏糖应符合 QB/T 4260 的规定。
- 2.1.15 低聚半乳糖应符合卫生部公告新资源食品 2008 年第 20 号的规定。
- 2.1.16 乳双歧杆菌、罗伊氏乳杆菌、鼠李糖乳杆菌、发酵乳杆菌应符合 QB/T 4575 和卫生部 2010 年第 65 号的规定。

2.1.17 蒲公英、山药、鸡内金、山楂、麦芽、莱菔子、陈皮、甘草、金银花应符合《中华人民共和国药典》2015年版（一部）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		指 标	试验方法
性 状		片状	从样品中取出蒲公英金银花压片糖果、鸡内金莱菔子压片糖果、复合益生菌压片糖果，分别倒入三个洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色 泽	蒲公英金银花压片糖果	黄褐色	
	鸡内金莱菔子压片糖果	淡黄色	
	复合益生菌压片糖果	乳白色	
气味、滋味		具有本品应有的气滋味，味甜、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	≤ 7.0	GB 5009.4
总砷（以As计）, mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅（以Pb计）, mg/kg	≤ 0.3	GB 5009.12
维生素C, mg/kg	1000~6000	GB 5009.86
展青霉素 μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
*铅的指标严于食品安全国家标准规定。		
维生素C的指标仅适用于蒲公英金银花压片糖果。展青霉素的指标仅适用于鸡内金莱菔子压片糖果。		

2.4 微生物指标

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	10^2	10^4	GB 4789.2
乳酸菌, CFU/g	1×10^6				GB 4789.35
大肠菌群, CFU/g	5	2	1	10	GB 4789.3 中的平板计数法
沙门氏菌, /25g	不得检出				GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	不得检出				GB 4789.10
霉菌, CFU/g \leq	25				GB 4789.15
酵母, CFU/g \leq	25				GB 4789.15
注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行;					
注 2: 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 为致病菌指标可接受水平的限量值; M 为致病菌指标的最高安全限量值。					
乳酸菌的指标仅适用于复合乳酸菌压片糖果, 菌落总数的指标适用于蒲公英金银花压片糖果、鸡内金莱菔子压片糖果。					

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 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的规定; 真菌毒素应符合 GB 2761 的规定; 污染物限量应符合 GB 2762 的规定; 农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定; 食品营养强化剂应符合 GB 14880 的规定。

编制说明

压片糖果是以蒲公英、山药、鸡内金、山楂、麦芽、莱菔子、陈皮、甘草、薄荷、金银花、蜂蜜、单晶体冰糖（粉碎）、白砂糖、山梨糖醇、食用玉米淀粉、食用葡萄糖、麦芽糊精、硬脂酸镁、乳双歧杆菌、鼠李糖乳杆菌、罗伊氏乳杆菌、发酵乳杆菌、水苏糖、维生素 C（抗坏血酸）、低聚果糖、低聚半乳糖、低聚异麦芽糖几种为原料，其中蒲公英、山药、鸡内金、山楂、麦芽、莱菔子、陈皮、甘草、薄荷、金银花经水煮、提取、浓缩；经配料、混合、制粒、压片、干燥、包装而成的。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》和 SB/T 10347《压片糖果》的要求，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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

郑州清华园生物工程有限公司

2017 年 05 月 25 日