



410702S-2024

郑州苗草堂生物科技有限公司企业标准

Q/ZMS 0004S-2024

压片糖果

2024-03-27 发布

2024-03-27 实施

郑州苗草堂生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由郑州苗草堂生物科技有限公司提出和起草。

本标准主要起草人：白全根。

本标准自实施日起替代 Q/ZMS 0004S-2018（备案号：412723S-2018）。

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。

本标准适用于以食用葡萄糖、木糖醇、白砂糖、山梨糖醇中的一种或几种为主要原料，添加或不添加食用葡萄糖、木糖醇、白砂糖、山梨糖醇、山楂（经水提、浓缩、干燥而成干粉）、鸡内金（经烘干、粉碎而成干粉）、麦芽（经烘干、粉碎、炒制而成干粉）或麦芽（炒）提取物、山药（经烘干、粉碎而成干粉）或山药提取物、橘皮（经烘干、粉碎而成干粉）或橘皮提取物、燕麦粉、玉米淀粉、枸杞（经水提、浓缩、干燥而成干粉）、黄精（经水提、浓缩、干燥而成干粉）、辣木叶（经烘干、粉碎而成干粉）、低聚异麦芽糖中的一种或几种，添加适量硬脂酸镁，经配料、混合、制粒、干燥、整粒、总混、压片成型、包装而制成的压片糖果。

根据所用辅料不同，产品分类不同，分类名称命名原则为辅料名称+压片糖果，如山楂鸡内金压糖果等。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1食用葡萄糖应符合 GB 15203 的规定。
- 2.1.2木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.3白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.4山梨糖醇应符合 GB 1886.187 的规定。
- 2.1.5山楂、鸡内金、麦芽、山药、橘皮、黄精应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.6麦芽（炒）提取物、山药提取物、橘皮提取物应符合 GB 7101 的规定。
- 2.1.7燕麦粉应符合 NY/T 892 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。
- 2.1.9枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.10辣木叶应符合原卫生部公告 2012 年第 19 号的规定。
- 2.1.11低聚异麦芽糖应符合 GB 15203 的规定。
- 2.1.12硬脂酸镁应符合 GB 1886.91 的规定。
- 2.1.13生产用水应符合 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	具有本品应有的性状	取 10g 样品置于洁净的白瓷盘中，倒入洁净的瓷盘中，自然光
色 泽	具有本品固有的色泽	

气味	具有本品固有的气味，无异味	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
滋味	味甜，同时具有本品特有的滋味，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，g/100g	≤ 5.0	SB/T 10347 附录 A 或 GB 5009.3
总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
展青霉素，μg/kg	≤ 20（仅适用于添加山楂的产品）	GB 5009.185
注：*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。		

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
金黄色葡萄球菌, /25g	不得检出				GB 4789. 10
沙门氏菌, /25g	不得检出				GB 4789. 4
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 食品生产加工过程的卫生要求

食品生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 17403 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合GB 2760的规定，真菌毒素限量应符合GB 2761的规定，污染物限量应符合GB 2762的规定，农药残留限量应符合GB 2763的规定，新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定，兽药残留限量应符合GB 31650的规定。

3 检验

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

编制说明

本标准适用于以食用葡萄糖、木糖醇、白砂糖、山梨糖醇中的一种或几种为主要原料，添加或不添加食用葡萄糖、木糖醇、白砂糖、山梨糖醇、山楂（经水提、浓缩、干燥而成干粉）、鸡内金（经烘干、粉碎而成干粉）、麦芽（经烘干、粉碎、炒制而成干粉）或麦芽（炒）提取物、山药（经烘干、粉碎而成干粉）或山药提取物、橘皮（经烘干、粉碎而成干粉）或橘皮提取物、燕麦粉、玉米淀粉、枸杞（经水提、浓缩、干燥而成干粉）、黄精（经水提、浓缩、干燥而成干粉）、辣木叶（经烘干、粉碎而成干粉）、低聚异麦芽糖中的一种或几种，添加适量硬脂酸镁，经配料、混合、制粒、干燥、整粒、总混、压片成型、包装而制成的压片糖果。

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》的有关规定，参照 GB 17399《食品安全国家标准 糖果》制订本企业标准，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。

郑州苗草堂生物科技有限公司