



413899S-2018



许昌元化生物科技有限公司企业标准

Q/XYS 0001S-2018

凝胶糖果

2018-12-27 发布

2018-12-27 实施

许昌元化生物科技有限公司 发布

前 言

本标准文本按 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。

本标准由许昌元化生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：张建国、石占伟、刘颖杰。

H N

Q B

凝胶糖果

1 范围

本标准规定了凝胶糖果的分类、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以麦芽糖醇或麦芽糖醇液、食用明胶为主要原料，加入南瓜籽油、亚麻籽油、大豆油其中的一种或几种，加入维生素 E、水、甘油，添加或不添加大蒜油，经溶糖、过滤、熬煮、压膜、干燥、包装加工而成的凝胶糖果。

2 分类

根据原辅料不同分为以下几类：

2.1 南瓜籽油凝胶糖果

是以麦芽糖醇或麦芽糖醇液、食用明胶为主要原料，加入南瓜籽油、维生素 E、水、甘油，经溶糖、过滤、熬煮、压膜、干燥、包装加工而成的南瓜籽油凝胶糖果。

2.2 亚麻籽油凝胶糖果

是以麦芽糖醇或麦芽糖醇液、食用明胶为主要原料，加入亚麻籽油、维生素 E、水、甘油，经溶糖、过滤、熬煮、压膜、干燥、包装加工而成的亚麻籽油凝胶糖果。

2.3 大蒜油凝胶糖果

是以麦芽糖醇或麦芽糖醇液、食用明胶为主要原料，加入大蒜油、亚麻籽油或大豆油、维生素 E、水、甘油，经溶糖、过滤、熬煮、压膜、干燥、包装加工而成的大蒜油凝胶糖果。

3 要求

3.1 原辅料

- 3.1.1 麦芽糖醇应符合 GB 28307 的规定。
- 3.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 3.1.3 南瓜籽油应符合 LS/T 3250 和 GB 2716 的规定。
- 3.1.4 大豆油应符合 GB/T 1535 和 GB 2716 的规定。
- 3.1.5 亚麻籽油应符合 GB/T 8235 和 GB 2716 的规定。
- 3.1.6 食用明胶应符合 QB/T 4087 的规定。
- 3.1.7 维生素 E 应符合 GB 1886.233 的规定。
- 3.1.8 甘油应符合 GB 29950 的规定。
- 3.1.9 大蒜油应符合 GB 1886.272 和 GB 29938 的规定。

3.2 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	块状较完整，大小基本一致，无明显变形和黏连	取 20g 样品置于一洁净的白色瓷盘中，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，结果应符合规定。
色泽	具有该产品应有的色泽	
气、滋味	具有本品应有的气味、滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

3.3 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) ≤	20.0	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

注：*铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

3.4 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)	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌/(CFU/g)	不得检出				GB 4789.10

注：^a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。

3.5 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。

3.6 生产加工过程中的要求

应符合 GB 14881 和 GB 17403 的规定。

3.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB2760 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。

4 检验

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

H N

Q B

编制说明

凝胶糖果是以麦芽糖醇或麦芽糖醇液、食用明胶为主要原料，加入南瓜籽油、亚麻籽油、大豆油其中的一种或几种，加入维生素 E、水、甘油，添加或不添加大蒜油，经溶糖、过滤、熬煮、压膜、干燥、包装加工而成。

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 SB/T 10021《糖果 凝胶糖果》、GB 17399《食品安全国家标准 糖果》、GB 28050《食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则》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。

许昌元化生物科技有限公司

H N
Q B