



411448S-2018



洛阳康华食品有限公司企业标准

Q/LKS 0092S-2018

橙味维生素 C 软糖

2018-05-22 发布

2018-05-22 实施

洛阳康华食品有限公司 发布

前 言

本标准按 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由洛阳康华食品有限公司提出。

本标准由洛阳康华食品有限公司起草。

本标准主要起草人：孟晋。

H N

Q B

橙味维生素 C 软糖

1 范围

本标准规定了橙味维生素C软糖的分类、要求、试验方法、检验规则、标志与标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以白砂糖、麦芽糖浆为主要原料，添加橙浓缩汁，再添加原料型水果粉(黄桃粉、菠萝粉、桑椹粉、蓝莓粉)中的一种；卡拉胶(或明胶)、柠檬酸钠、柠檬酸、维生素C(抗坏血酸)、香橙香精，经调配、溶糖(浆)、混合、熬制、烧模成型、干燥、包装等主要工艺制成的橙味维生素C软糖。

2 分类

按原料型水果粉不同，分为以下几类：

2.1 橙味黄桃维生素 C 软糖

以白砂糖、麦芽糖浆为主要原料，添加橙浓缩汁，再添加原料型水果粉黄桃粉；卡拉胶(或明胶)、柠檬酸钠、柠檬酸、维生素C(抗坏血酸)、香橙香精，经调配、溶糖(浆)、混合、熬制、烧模成型、干燥、包装等主要工艺制成的橙味维生素C软糖。

2.2 橙味菠萝维生素 C 软糖

以白砂糖、麦芽糖浆为主要原料，添加橙浓缩汁，再添加原料型水果粉菠萝粉；卡拉胶(或明胶)、柠檬酸钠、柠檬酸、维生素C(抗坏血酸)、香橙香精，经调配、溶糖(浆)、混合、熬制、烧模成型、干燥、包装等主要工艺制成的橙味维生素C软糖。

2.3 橙味桑椹维生素 C 软糖

以白砂糖、麦芽糖浆为主要原料，添加橙浓缩汁，再添加原料型水果粉桑椹粉；卡拉胶(或明胶)、柠檬酸钠、柠檬酸、维生素C(抗坏血酸)、香橙香精，经调配、溶糖(浆)、混合、熬制、烧模成型、干燥、包装等主要工艺制成的橙味维生素C软糖。

2.4 橙味蓝莓维生素 C 软糖

以白砂糖、麦芽糖浆为主要原料，添加橙浓缩汁，再添加原料型水果粉蓝莓粉；卡拉胶（或明胶）、柠檬酸钠、柠檬酸、维生素C(抗坏血酸)、香橙香精，经调配、溶糖（浆）、混合、熬制、烧模成型、干燥、包装等主要工艺制成的橙味维生素C软糖。

3 要求

3.1 原料

- 3.1.1 白砂糖:应符合 GB/T 317 和 GB13104 的规定。
- 3.1.2 柠檬酸钠:应符合 GB 1886.25 的规定。
- 3.1.3 卡拉胶:应符合 GB 1886.169 的规定。
- 3.1.4 柠檬酸:应符合 GB 1886.235 的规定。
- 3.1.5 生产加工用水:应符合 GB5749 的规定。
- 3.1.8 明胶:应符合 GB 6783 的规定。
- 3.1.9 维生素 C(抗坏血酸):应符合 GB 14754 的规定。
- 3.1.10 麦芽糖浆:应符合 GB 15203 和 NY/T 2110 的规定。
- 3.1.11 橙浓缩汁:应符合 GB/T 21730 的规定。
- 3.1.12 香橙香精:应符合 GB 30616 的规定。
- 3.1.13 水果粉:(黄桃粉、菠萝粉、桑葚粉、蓝莓粉)应符合 NY/T 1884 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	试验方法
性 状	具有产品应有性状	取适量试样置于洁净的白色盘（瓷盘或同类容器）中，在自然光线下观察色泽和性状，检查有无杂质，闻其气味，用温开水漱口，品尝滋味。
色 泽	具有产品应有的色泽，均匀一致	
气 味，滋 味	味甜，具有产品应有的气味与滋味，香气适中，滋味纯正，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	≤	18.0	GB 5009.3
维生素 C, mg/kg		1000 ~6000	GB 5413.18
铬 (以 Cr 计), mg/kg	≤	1.0	GB 5009.123
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤	0.4	GB 5009.12
*该指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。含原料明胶检测铬指标			

3.4 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 ⁴	10 ⁵	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 中的平板计数法
沙门氏菌	不得检出				GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	不得检出				GB 4789.10
a 采样方案应符合 GB 4789.1 的规定。					

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 食品生产加工过程卫生要求

应符合 GB 17403 的规定。

3.7 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 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。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

橙味维生素 C 软糖以白砂糖、麦芽糖浆为主要原料，添加橙浓缩汁，再添加原料型水果粉(黄桃粉、菠萝粉、桑椹粉、蓝莓粉)中的一种；卡拉胶 (或明胶)、柠檬酸钠、柠檬酸、维生素 C(抗坏血酸)、香橙香精，经调配、溶糖 (浆)、混合、熬制、烧模成型、干燥、包装等主要工艺制成的橙味维生素 C 软糖。

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》及参照 GB 17399《食品安全国家标准 糖果》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。

洛阳康华食品有限公司

H N
Q B