



413297S-2021



河南邦瑞特实业有限公司企业标准

Q/HBRT 0001S-2021

维生素 C 果蔬酵素压片糖果

(甜橙味)

2021-12-27 发布

2021-12-27 实施

河南邦瑞特实业有限公司 发布

前 言

本标准由河南邦瑞特实业有限公司提出。

本标准起草单位：河南邦瑞特实业有限公司。

本标准主要起草人：苏爱民。

H N

Q B

维生素 C 果蔬酵素压片糖果（甜橙味）

1 范围

本标准规定了维生素 C 果蔬酵素压片糖果（甜橙味）的要求，以及检验方法、检验规则等。

本标准适用于以食用葡萄糖为主要原料，添加麦芽糊精、甜橙粉、加入维生素 C (L-抗坏血酸)、益生菌粉（短双歧杆菌、嗜酸乳杆菌、鼠李糖乳杆菌）、果蔬酵素粉（猕猴桃粉、香蕉粉、草莓粉、柠檬粉、菠萝粉、枇杷粉、芒果粉、金橘粉、哈密瓜粉）、柠檬酸、食用香精（甜橙味）、柠檬黄、硬脂酸镁，经混合、制粒、干燥、压片、包装而成的维生素 C 果蔬酵素压片糖果（甜橙味）。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.2 硬脂酸镁应符合 GB 1886.91 的规定。
- 2.1.3 柠檬酸应符合 GB1886.235 的规定。
- 2.1.4 食用香精（甜橙味）应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.5 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.6 甜橙粉应符合 NY/T1884 的规定
- 2.1.7 维生素 C (L-抗坏血酸) 应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.8 益生菌粉应符合 QB/T 4575 和卫办监督发[2010]65 号（可用于食品的菌种名单）的规定。
- 2.1.9 柠檬黄应符合 GB 4481.1 的规定。
- 2.1.10 果蔬酵素粉应符合 T/CBFIA 08003 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，完整光洁	取试样10片置于洁净的白色盘
色泽	奶黄色或淡黄色	(瓷盘或同类容器) 中，在自然光
滋味、气味	具有本品特有的甜橙的酸甜味，无异味	下观察性状、色泽和杂质；闻其气
杂质	无肉眼可见外来杂质	味，用温开水漱口后，品尝滋味。

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
干燥失重, g/100g	≤ 5.0	SB/T 10347 附录 A
*铅(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
总砷(以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
柠檬黄, g/kg	≤ 0.3	GB5009.35
维生素 C, mg/kg	1000~6000	GB5009.86

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	
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, /25g	不得检出				GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, /25g	不得检出				GB 4789.10
乳酸菌, CFU/g	出厂时 ≥	1 × 10 ⁴			GB 4789.35
	销售时	有活菌检出			

注: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 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 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

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; 食品营养强化剂的使用应符合 GB 14880 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括: 感官要求、干燥失重、净含量及允许短缺量、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

维生素 C 果蔬酵素压片糖果（甜橙味）是以食用葡萄糖为主要原料，添加麦芽糊精、甜橙粉、加入维生素 C (L-抗坏血酸)、益生菌粉（短双歧杆菌、嗜酸乳杆菌、鼠李糖乳杆菌）、果蔬酵素粉（猕猴桃粉、香蕉粉、草莓粉、柠檬粉、菠萝粉、枇杷粉、芒果粉、金橘粉、哈密瓜粉）、柠檬酸、食用香精（甜橙味）、柠檬黄、硬脂酸镁，经混合、制粒、干燥、压片、包装而成。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 GB 17399 《食品安全国家标准 糖果》的要求制定本企业标准，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。

河南邦瑞特实业有限公司

Q B