



412921S-2017



郑州凯利药业有限公司企业标准

Q/ZKY 0003S-2017

维生素 C 压片糖果

2017-12-06 发布

2017-12-06 实施

郑州凯利药业有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T1.1《标准化工作导则》第 1 部分：标准的结构与编写》的规则要求编写。
本标准由郑州凯利药业有限公司提出并起草。
本标准起草人：高超旭、周毅擎、李丽。

H N

Q B

维生素 C 压片糖果

1 范围

本标准规定了维生素 C 压片糖果的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以木糖醇为主要原料，添加维生素 C、麦芽糊精、胭脂红或柠檬黄，经配料、混合、制粒、压片、包装而成。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 维生素 C 符合 GB 14754 的规定。

2.1.2 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。

2.1.3 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。

2.1.4 柠檬黄应符合 GB 4481.1 的规定。

2.1.5 胭脂红应符合 GB 4480.1 的规定。

2.1.6 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 规定

表 1 感官要求

| 项 目 | 指 标 | 试验方法 |
|-----|-----------|---|
| 性 状 | 片状 | 随机取样品 10 片，置于洁净的白瓷盘中，在自然光线条件下，检查其性状、色泽及杂质；嗅其气味，然后用温开水漱口，品其滋味。 |
| 色 泽 | 淡黄色或淡红色 | |
| 气 味 | 无味，无异味 | |
| 滋 味 | 味甜微酸 | |
| 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 规定

表 2 理化指标

| 项 目 | 指 标 | 检验方法 |
|-------------------|-----------|------------|
| 水分 (g/100g) | ≤ 5.0 | GB 5009.3 |
| 维生素 C, mg/kg | 1000~6000 | GB 5009.86 |
| 总砷(以 As 计), mg/kg | ≤ 0.5 | GB 5009.11 |
| *铅(以 Pb 计), mg/kg | ≤ 0.4 | GB 5009.12 |
| 胭脂红, g/kg | ≤ 0.05 | GB 5009.35 |
| 柠檬黄, g/kg | ≤ 0.05 | GB 5009.35 |

注：*铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762

2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 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 | 100 | GB 4789.3 |
| 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 |
| 注: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 处理 | | |

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 生产加工过程卫生要求

按 GB 14881 要求执行。

2.7 其他要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定, 食品添加剂应符合 GB 2760 的规定, 营养强化剂应符合 GB 14880 的规定。

3. 检验

出厂检验项目包括感官、净含量及允许短缺量、水分、大肠菌群。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

维生素 C 压片糖果是以木糖醇为主要原料，添加维生素 C、麦芽糊精、胭脂红或柠檬黄，经配料、混合、制粒、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 SBT 10347《糖果 压片糖果》要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅项指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

郑州凯利药业有限公司

H N

Q B