

国家市场监督管理总局  
保健食品产品技术要求

国食健注G20170105

仙客来牌维生素C咀嚼片

- 【原料】 维生素C（L-抗坏血酸）
- 【辅料】 白砂糖、麦芽糊精、硬脂酸镁、甜橙香精、柠檬酸、柠檬黄
- 【生产工艺】 本品经过筛、混合、制粒、干燥、压片、包装等主要工艺加工制成。
- 【直接接触产品包装材料种类、名称及标准】 塑料瓶应符合《口服固体药用高密度聚乙烯瓶》（YBB00122002）。
- 【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

| 项 目   | 指 标                      |
|-------|--------------------------|
| 色泽    | 淡黄色至黄色                   |
| 滋味、气味 | 味酸甜，有水果香味，无异味            |
| 性状    | 片状固体，片形完整、大小一致、边缘整齐、表面平整 |
| 杂质    | 无正常视力可见外来异物              |

【鉴别】 无

【理化指标】 应符合表2的规定。

表2 理化指标

| 项 目            | 指 标  | 检测方法       |
|----------------|------|------------|
| 灰分，%           | ≤4.0 | GB 5009.4  |
| 铅（以Pb计），mg/kg  | ≤2.0 | GB 5009.12 |
| 总砷(以As计)，mg/kg | ≤1.0 | GB 5009.11 |
| 总汞(以Hg计)，mg/kg | ≤0.3 | GB 5009.17 |

|           |      |              |
|-----------|------|--------------|
| 柠檬黄, g/kg | ≤0.2 | GB/T 5009.35 |
|-----------|------|--------------|

【微生物指标】 应符合表3的规定。

表3 微生物指标

| 项 目          | 指 标    | 检测方法             |
|--------------|--------|------------------|
| 菌落总数, CFU/g  | ≤30000 | GB 4789.2        |
| 大肠菌群, MPN/g  | ≤0.92  | GB 4789.3 MPN计数法 |
| 霉菌和酵母, CFU/g | ≤50    | GB 4789.15       |
| 金黄色葡萄球菌      | ≤0/25g | GB 4789.10       |
| 沙门氏菌         | ≤0/25g | GB 4789.4        |

【功效成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 功效成分含量测定

| 项 目          | 指 标     | 检测方法          |
|--------------|---------|---------------|
| 维生素C, g/100g | 14~31.5 | GB/T 5009.159 |

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】 应符合《中华人民共和国药典》中“制剂通则”项下片剂的规定。

【原辅料质量要求】

1. 维生素C: 符合GB 14754《食品安全国家标准 食品添加剂 维生素C(抗坏血酸)》的规定。
2. 白砂糖: 符合GB 317《白砂糖》的规定。
3. 麦芽糊精: 符合GB/T 20884《麦芽糊精》的规定。
4. 硬脂酸镁: 符合《中华人民共和国药典》的规定。
5. 甜橙香精: 符合GB 30616《食品安全国家标准 食品用香精》的规定。
6. 柠檬酸: 符合GB 1886.235《食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸》的规定。
7. 柠檬黄: 符合GB 4481.1《食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬黄》的规定。