

国家食品药品监督管理总局  
保健食品产品技术要求

国食健注G20110497

全金®维生素C咀嚼片（成人型）

- 【原料】 维生素C（L-抗坏血酸）、维生素C（L-抗坏血酸钠）
- 【辅料】 白砂糖、山梨糖醇、D-甘露糖醇、柠檬酸、滑石粉、硬脂酸镁 、葡萄香精、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）、日落黄铝色淀
- 【生产工艺】 本品经粉碎、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】
- 聚对苯二甲酸乙二醇酯瓶应符合《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》（GB 4806.7）。
- 【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

| 项 目   | 指 标         |
|-------|-------------|
| 色泽    | 粉色          |
| 滋味、气味 | 具本品固有气味，无异味 |
| 性状    | 异形片         |
| 杂质    | 无肉眼可见杂质     |

【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       |
|---------------|------|------------|
| 水分，%          | ≤7   | GB 5009.3  |
| 灰分，%          | ≤5   | 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 |
| 日落黄, g/kg       | ≤0.1 | GB 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, mg/100g | 8811~16521 | GB 5009.86 |

【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 (L-抗坏血酸)：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. 维生素C (L-抗坏血酸钠)：符合GB 1886.44《食品安全国家标准 食品添加剂 抗坏血酸钠》的规定。
3. 山梨糖醇：符合GB 1886.187《食品安全国家标准 食品添加剂 山梨糖醇和山梨糖醇液》的规定。
4. 硬脂酸镁：符合GB 1886.91《食品安全国家标准 食品添加剂 硬脂酸镁》的规定。
5. D-甘露糖醇：符合GB 1886.177《食品安全国家标准 食品添加剂 D-甘露糖醇》的规定。
6. 柠檬酸：符合GB 1886.23《食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸》的规定。
7. 白砂糖：符合GB 317《白砂糖》的规定。

8. 滑石粉：符合GB 1886.246《食品安全国家标准 食品添加剂 滑石粉》的规定。
9. 阿斯巴甜（含苯丙氨酸）：符合GB 22367《食品添加剂 天门冬酰苯丙氨酸甲酯（阿斯巴甜）》的规定。
10. 葡萄香精：符合GB 30616《食品安全国家标准 食品用香精》的规定。
11. 日落黄铝色淀：符合GB 1886.224《食品安全国家标准 食品添加剂 日落黄铝色淀》的规定。
-