

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20170677

红枫叶牌维生素C咀嚼片

- 【原料】 维生素C（L-抗坏血酸）
- 【辅料】 食用葡萄糖、乳糖、D-甘露糖醇、甜橙粉、硬脂酸镁、二氧化硅、甜蜜素、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】 食品包装用聚乙烯瓶应符合《食品包装用聚乙烯成型品卫生标准》（GB 9687）和《聚乙烯吹塑容器》（GB/T 13508）。
- 【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	黄色，色泽均匀
滋味、气味	具产品应有的滋味和气味，无异味
性状	片剂，完整光洁
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，g/100g	≤3.5	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

柠檬黄, mg/kg	≤125	GB 5009.35
甜蜜素, mg/kg	468~750	GB 5009.97

【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	4.20~9.45	《中华人民共和国药典》中“维生素C片”项下“含量测定”规定的方法

【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. 食用葡萄糖：符合GB/T 20880《食用葡萄糖》的规定。
3. 乳糖：符合GB 25595《食品安全国家标准 乳糖》的规定。
4. 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。
5. 甜橙粉：符合GB/T 29602《固体饮料》的规定。
6. 硬脂酸镁、二氧化硅：符合《中华人民共和国药典》的规定。
7. 甜蜜素：符合GB 1886.37《食品安全国家标准 食品添加剂 环己基氨基磺酸钠（又名甜蜜素）》的规

定。

8. 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。
