

附2

国家市场监督管理总局 保健食品产品技术要求

国食健注G20170140

喜维家牌维生素C咀嚼片（甜橙味）

【原料】 维生素C(L-抗坏血酸)、维生素C(L-抗坏血酸钠)

【辅料】 山梨糖醇、甜菊糖苷、甜橙香精、日落黄、柠檬黄、硬脂酸镁

【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】 包装用瓶应符合《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	淡黄色至淡红色
滋味、气味	味酸甜，具本品固有的滋味、气味，无异味
性状	完整、光滑的片状固体
杂质	无正常视力可见的外来异物

【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，%	≤6	GB 5009.3
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	≤0.08	GB 5009.35
柠檬黄, g/kg	≤0.04	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
沙门氏菌	≤0/25g	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	≤0/25g	GB 4789.10

【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	26~50	GB 5413.18

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】 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《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。
7. 日落黄：符合GB 6227.1《食品安全国家标准 食品添加剂 日落黄》的规定。

8. 甜菊糖苷：符合GB 8270《食品安全国家标准 食品添加剂 甜菊糖苷》的规定。
