

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20110039

荣格牌维生素C咀嚼片

- 【原料】 维生素C（抗坏血酸）
- 【辅料】 葡萄糖、淀粉、D-甘露糖醇、柠檬酸、硬脂酸镁、聚维酮K30、日落黄、柠檬黄
- 【生产工艺】 本品经过筛、混合、制粒、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】 内包装应符合《食品包装用聚乙烯成型品卫生标准》（GB 9687）
- 【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	浅橙色
滋味、气味	味酸甜，无异味
性状	片剂，外观完整光洁，有适宜的硬度
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，%	≤3	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	≤0.3	GB/T 5009.35
柠檬黄，g/kg	≤0.3	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
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	6.5~12.0	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（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. 葡萄糖：符合GB/T 20880《食用葡萄糖》。
3. 淀粉：符合《中华人民共和国药典》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. 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。
6. 硬脂酸镁：符合《中华人民共和国药典》的规定。
7. 聚维酮K₃₀：符合《中华人民共和国药典》的规定。

8. 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。

9. 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。
