

国家市场监督管理总局  
保健食品产品技术要求

国食健注G20170191

天美健牌维生素C咀嚼片（蓝莓味）

- 【原料】 维生素C（L-抗坏血酸）
- 【辅料】 蔗糖、蓝莓粉、D-甘露糖醇、微晶纤维素、硬脂酸镁
- 【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】 高密度聚乙烯瓶应符合《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    | 紫红色               |
| 滋味、气味 | 具本品特有的酸甜滋味和气味，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       |
|----------------|------|------------|
| 水分，g/100g      | ≤6.0 | GB 5009.3  |
| 灰分，g/100g      | ≤0.3 | 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   |
| 六六六，mg/kg      | ≤0.05 | GB/T 5009.19 |
| 滴滴涕，mg/kg      | ≤0.05 | GB/T 5009.19 |

【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（L-抗坏血酸），g/100g | 12~22.5 | 《中华人民共和国药典》 |

【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. 蔗糖：符合《中华人民共和国药典》的规定。
3. 蓝莓粉

| 项 目           | 指 标                            |
|---------------|--------------------------------|
| 来源            | 蓝莓                             |
| 制法            | 经加热混拌、喷雾干燥、过筛除杂、包装等工艺制成        |
| 性状            | 紫色粉末，无明显结块；有新鲜蓝莓的滋味和香气；无肉眼可见杂质 |
| 铅（以Pb计），mg/kg | ≤1.0                           |
| 砷（以As计），mg/kg | ≤1.0                           |
| 六六六，mg/kg     | ≤0.1                           |
| 滴滴涕，mg/kg     | ≤0.1                           |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 菌落总数，CFU/g        | ≤1000 |
| 大肠菌群，MPN/g        | ≤0.92 |
| 霉菌，CFU/g          | ≤25   |
| 酵母，CFU/g          | ≤25   |
| 致病菌（沙门氏菌、金黄色葡萄球菌） | 不得检出  |

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. 微晶纤维素：符合GB 1886.103《食品安全国家标准 食品添加剂 微晶纤维素》的规定。
6. 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。
-