

国家市场监督管理总局  
保健食品产品技术要求

国食健注G20170109

尤维斯牌维生素C咀嚼片

- 【原料】 维生素C（L-抗坏血酸）
- 【辅料】 D-甘露糖醇、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）、甜橙粉、羧甲基纤维素钠、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】 口服固体药用高密度聚乙烯瓶应符合《口服固体药用高密度聚乙烯瓶》（YBB00122002-2015）。
- 【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

| 项 目   | 指 标         |
|-------|-------------|
| 色泽    | 类白色至淡黄色     |
| 滋味、气味 | 具本品特有的滋味、气味 |
| 性状    | 片剂，完整光洁     |
| 杂质    | 无肉眼可见外来杂质   |

【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       |
|----------------|------|------------|
| 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 |

【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 | 17.6～33.0 | 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. 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。
- 3. 甜橙粉

甜橙粉的质量标准

| 项目           | 指标                               |
|--------------|----------------------------------|
| 来源           | 甜橙浓缩果汁、麦芽糊精、氧化淀粉                 |
| 制法           | 配料、投料、加热、喷雾干燥（进口200℃，出口105℃）、包装等 |
| 感官规定         | 黄色粉末，有甜橙香气及滋味，无肉眼可见外来杂质          |
| 水分，%         | ≤5                               |
| 铅(Pb)，mg/kg  | ≤2.0                             |
| 总砷(As)，mg/kg | ≤1.0                             |
| 总汞(Hg)，mg/kg | ≤0.3                             |
| 菌落总数，CFU/g   | ≤30000                           |

|             |        |
|-------------|--------|
| 大肠菌群，MPN/g  | ≤0.92  |
| 霉菌和酵母，CFU/g | ≤50    |
| 金黄色葡萄球菌     | ≤0/25g |
| 沙门氏菌        | ≤0/25g |

基纤维素钠：符合GB 1886.232《食品安全国家标准 食品添加剂 羧甲基纤维素钠》的规定。

5. 硬脂酸镁：符合《中华人民共和国药典》的规定。

6. 阿斯巴甜（含苯丙氨酸）：符合GB 1886.47《食品安全国家标准 食品添加剂 天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）》的规定。

---