

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20090434

果维康牌维生素C含片（清凉薄荷味）

- 【原料】 维生素C（L-抗坏血酸）
- 【辅料】 山梨糖醇、薄荷香精、硬脂酸镁、柠檬酸、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）、羟丙甲纤维素、亮蓝铝色淀
- 【生产工艺】 本品经混合、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《口服固体药用高密度聚乙烯瓶》（YBB00122002）；铝箔应符合《药用铝箔》（YBB00152002）；聚氯乙烯（PVC）硬片应符合《聚氯乙烯固体药用硬片》（YBB00212005）。
- 【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	淡蓝色，色泽均匀
滋味、气味	具酸甜滋味和淡淡的薄荷香味，不得有异味
性状	菱形片，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，%	≤5.0	GB 5009.3
灰分，%	≤2.0	GB 5009.4
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12

总砷(以As计), mg/kg	≤0.3	GB 5009.11
总汞(以Hg计), mg/kg	≤0.3	GB 5009.17
亮蓝, g/kg	≤0.15	GB 5009.35
溶化性, min	≥10	《中华人民共和国药典》

【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	≤1000	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, mg/100g	4960~7000	《中华人民共和国药典》中“维生素C片”项下“含量测定”

【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《中华人民共和国药典》的规定。
2. 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。
3. 薄荷香精：符合GB 30616《食品安全国家标准 食品用香精》的规定。
4. 硬脂酸镁：符合《中华人民共和国药典》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. 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。

7. 羟丙甲纤维素：符合《中华人民共和国药典》的规定。

8. 亮蓝铝色淀：符合GB 1886.218《食品安全国家标准 食品添加剂 亮蓝铝色淀》的规定。
