

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20170790

禾健牌维生素C咀嚼片

- 【原料】 维生素C（L-抗坏血酸）
- 【辅料】 山梨糖醇、玉米淀粉、赤藓糖醇、苹果酸、羟丙基甲基纤维素、无水柠檬酸、硬脂酸镁、β-胡萝卜素粉（β-胡萝卜素、麦芽糊精、辛烯基琥珀酸淀粉钠、食用植物油、D-异抗坏血酸钠、三聚磷酸钠、柠檬酸）、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）、针叶樱桃香精、甜橙香精、二氧化硅、薄荷脑
- 【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】 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）。
- 【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色 泽	类白色至类黄色
滋味、气味	具有产品应有的滋味和气味，无异味
性状	片剂，完整光洁，有适宜硬度
杂质	无正常视力可见外来异物

【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，g/100g	≤5.0	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	10.85~16.66	GB 5413.18

【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. 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. 玉米淀粉：符合《中华人民共和国药典》的规定。
 4. 赤藓糖醇：符合GB 26404《食品安全国家标准 食品添加剂 赤藓糖醇》的规定。
 5. 苹果酸：符合GB 25544《食品安全国家标准 食品添加剂 DL-苹果酸》的规定。
 6. 羟丙基甲基纤维素：符合《中华人民共和国药典》的规定。
 7. 无水柠檬酸：符合GB 1886.235《食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸》的规定。
 8. 硬脂酸镁：符合《中华人民共和国药典》的规定。
 9. β-胡萝卜素粉：
-

项目	要求
感官	橙红色粉末
来源	β -胡萝卜素、麦芽糊精、辛烯基琥珀酸淀粉钠、食用植物油、D-异抗坏血酸钠、三聚磷酸钠、柠檬酸
制法	乳化、过滤、喷雾干燥（进风温度180℃-190℃，出风温度80℃-90℃）、混合、过筛、包装等
含量，%	≥ 1.00
水分，%	≤ 5.0
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	$\leq 0/25g$
沙门氏菌	$\leq 0/25g$

10. 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。

11. 针叶樱桃香精：符合GB 30616《食品安全国家标准 食品用香精》的规定。

12. 甜橙香精：符合GB 30616《食品安全国家标准 食品用香精》的规定。

13. 二氧化硅：符合GB 25576《食品安全国家标准 食品添加剂 二氧化硅》的规定。

14. 薄荷脑：符合《中华人民共和国药典》的规定。
