

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20100118

渔夫堡牌维生素C咀嚼片（橙味）

- 【原料】 维生素C（L-抗坏血酸）
- 【辅料】 山梨糖醇、D-甘露糖醇、麦芽糊精、甜橙粉、三氯蔗糖、薄荷粉、柠檬酸、硬脂酸镁、日落黄
- 【生产工艺】 本品经混合、过筛、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】 口服固体药用聚丙烯瓶应符合《口服固体药用聚丙烯瓶》（YBB00112002）；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）；口服固体药用聚酯瓶应符合《口服固体药用聚酯瓶》（YBB00262002）。
- 【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	橙色，色泽均匀
滋味、气味	具本品特有气味、滋味，无异味
性状	片剂，外观完整光洁
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，%	≤7.0	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
日落黄, g/kg	≤0.1	GB 5009.35
三氯蔗糖, g/kg	≤1.0	GB 25531

【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	3.68~6.00	GB 5009.86

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】 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: 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. 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。
3. 硬脂酸镁: 符合《中华人民共和国药典》的规定。
4. 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。
5. 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。
6. 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。

7. 麦芽糊精：符合GB/T 20884《麦芽糊精》的规定。

8. 三氯蔗糖：符合GB 25531《食品安全国家标准 食品添加剂 三氯蔗糖》的规定。

9. 甜橙粉

项 目	指 标
来源	浓缩橙汁、麦芽糊精、白砂糖、食用香精、食品添加剂（氧化淀粉、辛烯基琥珀酸淀粉钠、柠檬酸、二氧化硅、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）、柠檬黄、日落黄）
制法	混合、过筛、包装
色泽	橙黄色
外观形态	疏松粉末状，无明显结块现象
香气及滋味	具有甜橙应用的香气及滋味，无不良风味
杂质	无肉眼可见外来杂质
水分，g/100g	≤7
菌落总数，cfu/g	≤1000
大肠菌群，cfu/g	<10

10. 薄荷粉

项 目	指 标
来源	白砂糖、食用葡萄糖、食品添加剂（食品用香精、二氧化硅）
制法	混合、包装
色泽	白色粉末
气味	具有特殊的薄荷香味
水分，%	≤8.0
菌落总数，cfu/g	≤15000
大肠菌群，MPN/100g	≤150
