

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20070401

维喜泡泡牌维生素C泡腾片

【原料】

【辅料】

【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】

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	淡黄色
滋味、气味	冲泡后具本品特有的橙汁酸甜味
性状	圆形片剂，大小一致，厚度均匀
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
水分，%	≤6.0	GB 5009.3-2010
灰分，%	≤16.0	GB 5009.4-2010
崩解时限，min	≤4	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.50	GB 5009.12-2010

砷（以As计），mg/kg	≤0.30	GB/T 5009.11-2003
汞（以Hg计），mg/kg	≤0.30	GB/T 5009.17-2003

【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 4789.2-2010
大肠菌群，MPN/100g	≤40	GB/T 4789.3-2003
霉菌，cfu/g	≤25	GB 4789.15-2010
酵母，cfu/g	≤25	GB 4789.15-2010
致病菌（指沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌）	不得检出	GB 4789.4-2010、GB 4789.5-2012、GB 4789.10-2010、GB/T 4789.11-2003

【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	20.8~27.7	1 维生素C的测定

1 维生素C的测定：取样品10片，精密称定，研细，精密称取适量（相当于维生素C 0.2g）样品，加0.1mol/L硫酸溶液75mL，使溶解，加淀粉指示液1mL，立即用碘滴定液（0.05mol/L）滴定，至溶液显蓝色并持续30sec不褪。每1ml滴定液（0.05mol/L）相当于8.806mg的C₆H₈O₆。

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

【原辅料质量要求】
