

附2

国家市场监督管理总局 保健食品产品技术要求

国食健注G20060628

三顺牌多种矿物质VC泡腾片

【原料】

【辅料】

【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】

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	浅黄色
滋味、气味	酸甜适中，具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	圆形片状，无粘连
杂质	无肉眼可见的外来杂质

【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，%	≤2.0	GB 5009.3
灰分，%	≤30.0	GB 5009.4
崩解时限，min	≤5	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12

砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11
汞（以Hg计），mg/kg	≤0.1	GB/T 5009.17
柠檬黄，g/kg	≤0.20	GB/T 5009.35
天门冬酰苯丙氨酸甲酯，g/kg	≤12.0	GB/T 22254

【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/100g	≤40	GB/T 4789.3-2003
霉菌，cfu/g	≤25	GB 4789.15
酵母，cfu/g	≤25	GB 4789.15
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、GB 4789.5、GB 4789.10、GB/T 4789.11

【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	0.33~0.44	GB/T 5009.86
铁（以Fe计），mg/kg	527.25~87 8.75	GB/T 5009.90
锌（以Zn计），mg/kg	500.00~66 6.66	GB/T 5009.14中“第一法 原子吸收光谱法”
钙（以Ca计），g/kg	32.40~44.44	GB/T 5009.92中“原子吸收分光光度法”

【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】

