

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

国食健注G20140492

嘉益葆牌多种维生素矿物质片(男士型)

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经过筛、混合、制粒、干燥、压片、包衣、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	包衣呈蓝色，片芯呈棕色
滋味、气味	具本品特有的滋味和气味
性状	薄膜衣片，完整光洁，表面光滑，无裂痕
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，%	≤5.0	GB 5009.3
灰分，%	≤85	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》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	≤0.3	GB/T 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	≤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
硒（以Se计），mg/100g	4.00～6.00	GB 5009.93
铬（以Cr计），mg/100g	2.40～4.50	GB/T 5009.123
钙（以Ca计），g/100g	16.00～27.00	GB/T 5009.92中“原子吸收分光光度法”
镁（以Mg计），g/100g	7.12～13.35	GB/T 5009.90
锌（以Zn计），g/100g	0.48～0.92	GB/T 5009.14
维生素C, g/100g	4.50～8.43	GB 5413.18
维生素E, g/100g	2.90～5.43	GB 5413.9

【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】
