

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G20160093

多种维生素矿物质片

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 本品经过筛、混合、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	类白色或浅黄绿色
滋味、气味	具本品的特有滋味、气味，无异味
性状	片剂，片面光洁，边缘整齐
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
灰分，%	≤35	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》
铅（以Pb计），mg/kg	≤2.0	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/kg	≤1.0	GB/T 5009.11
总汞（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	≤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
沙门氏菌	≤0/25g	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	≤0/25g	GB 4789.10

【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
钙（以Ca计）， g/100g	6.3~10	GB/T 5009.92中“滴定法（EDTA法）”
锌（以Zn计）， g/100g	0.13~0.5	GB/T 5009.14
铁（以Fe计）， g/100g	0.13~0.5	GB/T 5009.90
维生素B ₁ , g/100g	0.013~0.5	GB 5413.11
维生素B ₂ , g/100g	0.013~0.5	GB 5413.12
维生素B ₆ , g/100g	0.013~0.25	GB/T 5009.197
维生素C, g/100g	0.8~4.0	《中华人民共和国药典》中“维生素C片”项下“含量测定”规定的方法
维生素E, g/100g	0.15~3.75	GB/T 5009.82

【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】
