

国家市场监督管理总局  
保健食品产品技术要求

国食健注G20140919

嘉益葆牌多种维生素矿物质片（青少年型）

【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    | 片芯呈棕色，包衣呈绿色    |
| 滋味、气味 | 具本品特有的滋味和气味    |
| 性状    | 包衣片剂，完整光洁，表面光滑 |
| 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                     |
|-----------------------------|-------------|--------------------------|
| 维生素A, mg/100g               | 17.0~29.0   | GB 5413.9                |
| 维生素D <sub>3</sub> , mg/100g | 0.125~0.187 | GB 5413.9                |
| 维生素E, g/100g                | 0.3~0.4     | GB 5413.9                |
| 维生素C, g/100g                | 2.25~3.37   | GB 5413.18               |
| 维生素B <sub>1</sub> , mg/100g | 32.5~48.7   | GB 5413.11               |
| 维生素B <sub>2</sub> , mg/100g | 32.5~48.7   | GB 5413.12               |
| 维生素B <sub>6</sub> , mg/100g | 23.2~37.5   | GB/T 5009.197            |
| 钙（以Ca计）, g/100g             | 24.0~36.0   | GB/T 5009.92中“原子吸收分光光度法” |
| 铁（以Fe计）, mg/100g            | 530~660     | GB/T 5009.90             |
| 锌（以Zn计）, mg/100g            | 490~625     | GB/T 5009.14             |
| 硒（以Se计）, mg/100g            | 1.2~1.8     | GB 5009.93               |

【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】

---