

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G20150303

多种维生素矿物质片(孕妇型)

【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	灰白色
滋味、气味	具本品特有的滋味和气味
性状	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
灰分，%	≤90.0	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《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

【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	27. 5~46. 1	GB 5413. 9
维生素D ₃ , μg/100g	307. 7~512. 3	GB 5413. 9
维生素E, mg/100g	369. 22~69 2. 29	GB 5413. 9
维生素C, g/100g	3. 69~6. 66	GB/T 5009. 86中“第一法 荧光法”
维生素B ₁ , mg/100g	49. 22~76. 92	GB 5413. 11
维生素B ₂ , mg/100g	55. 38~86. 92	GB 5413. 12
维生素B ₆ , mg/100g	61. 54~96. 92	GB/T 5009. 197
维生素B ₁₂ , μg/100g	67. 00~115. 3 8	GB/T 5009. 217
生物素, μg/100g	923. 1~153 8. 4	GB 5413. 19
叶酸, mg/100g	21. 54~30. 76	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部
烟酰胺, mg/100g	492. 31~76 9. 23	GB/T 5009. 197
泛酸, mg/100g	168~307. 6	GB/T 22246
钙（以Ca计）, g/100g	30. 77~48. 45	GB/T 5009. 92中“滴定法（EDTA法）”
铁（以Fe计）, mg/100g	923. 5~128 1. 5	GB/T 5009. 90
锌（以Zn计）, mg/100g	430. 77~80 7. 69	GB/T 5009. 14
硒（以Se计）, mg/100g	1. 48~2. 56	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】
