

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20141006

多种维生素矿物质片（女士型）

DuoZhongWeiShengSuKuangWuZhiPian(NvShiXing)

【配方】 碳酸钙、维生素C、葡萄糖酸锌、富马酸亚铁、烟酰胺、天然维生素E（D-α-生育酚醋酸酯）、富硒酵母、D-泛酸钙、维生素A醋酸酯、维生素B₁₂粉(维生素B₁₂、麦芽糊精、柠檬酸钠、柠檬酸)、维生素D₃、维生素B₂、生物素、维生素B₁、维生素B₆、叶酸、麦芽糊精、羧甲基淀粉钠、微晶纤维素、硬脂酸镁、二氧化硅、聚维酮K30、粉红色薄膜包衣剂（羟丙基甲基纤维素、滑石粉、二氧化钛、聚葡萄糖、三乙酸甘油酯、日落黄铝色淀、柠檬黄铝色淀、胭脂红铝色淀）

【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。

【感官要求】 应符合表1的规定。

表1 感官要求

项 目	指 标
色泽	外观呈粉红色，片芯呈黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	长条形薄膜包衣片，外观完整光洁，有适宜的硬度
杂质	无肉眼可见的杂质

【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，%	≤9	GB 5009.3
灰分，%	≤70	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11
日落黄，g/kg	≤0.1	GB/T 5009.35
柠檬黄，g/kg	≤0.1	GB/T 5009.35

【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	16.67~53.3 3	GB/T 5009.82
维生素B ₁ , mg/100g	39.2~100.8	GB/T 5009.197
维生素B ₂ , mg/100g	50.4~129.6	GB/T 5009.85
维生素B ₆ , mg/100g	38.5~99	GB/T 5009.197
维生素B ₁₂ , μg/100g	113.4~29 1.6	GB/T 17819
维生素C, g/100g	4.9~12.6	GB/T 5009.86
维生素D, μg/100g	163.33~420	GB 5413.9
维生素E（以d-α生育酚计）, g/100g	0.532~1.36 8	GB/T 5009.82
叶酸, mg/100g	8.82~22.68	GB/T 17813
烟酰胺, mg/100g	1018~2617	GB/T 5009.197
泛酸, mg/100g	317.31~81 5.94	GB 5413.17
生物素, mg/100g	1.099~2.82 6	GB/T 17778
钙（以Ca计）, g/100g	16.67~36	GB/T 5009.92
铁（以Fe计）, mg/100g	714~1333	GB/T 5009.90
锌（以Zn计）, mg/100g	467~1200.6	GB/T 5009.14
硒（以Se计）, mg/100g	1.0~2.412	GB 5009.93

【保健功能】 补充多种维生素和矿物质

【适宜人群】 需要补充多种维生素和矿物质的成年女性

【不适宜人群】 少年儿童、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日1次，每次1片，口服

【规格】 1.5g/片

【贮藏】 置阴凉干燥处

【保质期】 24个月
