

# 国家市场监督管理总局

## 保健食品产品技术要求

BJG20130096

### 多种维生素矿物质片（成人型）

duozhongwei shengsukuangwuzhi pi an(chengrenxing)

【配方】 维生素A、维生素B<sub>1</sub>、维生素B<sub>2</sub>、维生素B<sub>6</sub>、维生素C、维生素D<sub>3</sub>、维生素E、叶酸、碳酸钙、富马酸亚铁、葡萄糖酸锌、预胶化淀粉、硬脂酸镁、薄膜包衣料（羟丙甲纤维素、聚乙二醇4000）

【生产工艺】 本品经制粒、干燥、混合、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	黄色
滋味、气味	具本品特有的气味，味微苦涩，无异味
性状	薄膜衣片，完整光洁
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，%	≤50	GB 5009.4
崩解时限，min	≤30	《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/T 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	16.24~30.45	GB/T 5009.82
维生素B1, mg/100g	329.6~618	GB/T 5009.84
维生素B2, mg/100g	344.8~646.5	GB/T 5009.85
维生素B6, mg/100g	176.0~330.0	GB/T 5009.197
维生素C, g/100g	6.81~12.77	GB/T 5009.159
维生素D3, μg/100g	267.2~501	GB 5413.9
维生素E, mg/100g	730.4~1369.5	GB/T 5009.82
叶酸, mg/100g	6.82~12.8	《中华人民共和国药典》(2010年版)二部中“叶酸片”项下“含量测定”规定的方法
钙(以Ca计), g/100g	11.25~18.75	GB/T 5009.92
铁(以Fe计), mg/100g	375~625	GB/T 5009.90
锌(以Zn计), mg/100g	375~625	GB/T 5009.14

【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人

【不适宜人群】 孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日1次, 每次2片, 口服

【规格】 1000mg/片

【贮藏】 遮光, 密封, 阴凉干燥处保存

【保质期】 24个月

---