

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20150307

多种维生素矿物质咀嚼片（青少年儿童型）

DuoZhongWeiShengSuKuangWuZhiJuJuePian(QingShaoNianErTongXing)

【配方】 维生素B₁（盐酸硫胺素）、维生素B₂（核黄素）、维生素B₆（盐酸吡哆醇）、维生素C（L-抗坏血酸）、叶酸、烟酸、泛酸钙、碳酸钙、葡萄糖酸亚铁、葡萄糖酸锌、硒化卡拉胶、白砂糖、柠檬酸、甜橙香精、硬脂酸镁、甜菊糖苷、羟丙甲纤维素、包衣粉（二氧化钛、滑石粉、羟丙基甲基纤维素、聚乙二醇、日落黄色淀、柠檬黄色淀、胭脂红色淀）

【生产工艺】 本品经粉碎、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	包衣呈橙色，片芯呈灰白色
滋味、气味	具该产品特有的滋味、气味，无异味
性状	包衣片剂，大小一致、厚度均匀、片形完好，无破损
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，%	≤80	GB 5009.4
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B ₁ , mg/100g	14. 59~52. 4 9	GB/T 5009. 197
维生素B ₂ , mg/100g	15. 84~56. 9 9	GB 5413. 12
维生素B ₆ , mg/100g	11. 25~40. 5 0	GB/T 5009. 197
维生素C, g/100g	1. 17~4. 19	按《中华人民共和国药典》（2010年版）二部中“维生素C片”项下“含量测定”规定的方法
叶酸, mg/100g	3. 34~11. 99	1 叶酸的测定
烟酸, mg/100g	145. 84~52 4. 99	GB/T 5009. 197
泛酸, mg/100g	62. 50~22 5. 00	GB 5413. 17
钙（以Ca计）, g/100g	11. 67~34. 9 9	GB/T 5009. 92
铁（以Fe计）, mg/100g	200. 00~60 0. 00	GB/T 5009. 90
锌（以Zn计）, mg/100g	200. 00~60 0. 00	GB/T 5009. 14
硒（以Se计）, mg/100g	0. 59~1. 76	GB 5009. 93

1 叶酸的测定：取样品80~100片，精密称定，研细，精密称取适量（约相当于叶酸5mg），置于25mL容量瓶中，加0.5%氨溶液约15mL，置热水浴中加热20min，时时振摇使叶酸溶解，放冷，用水稀释至刻度，摇匀，滤过，取续滤液作为供试品溶液，精密量取10μL注入液相色谱仪，记录色谱图，另取叶酸对照品，同法测定。按外标法以峰面积计算，即得。

【保健功能】 补充多种维生素和矿物质

【适宜人群】 需要补充维生素及矿物质的儿童及青少年

【不适宜人群】 4岁以下人群

【食用方法及食用量】 儿童（4-10岁）：每日1次，每次1片；青少年（11-17岁）：每日2次，每次1片；咀嚼食用

【规格】 1.2g/片

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处

【保质期】 24个月

确认打印

显示Office编辑区

返回上一页修改