

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20150091

多种维生素矿物质咀嚼片（儿童型）

DuoZhongWeiShengSuKuangWuZhiJuJuePian(ErTongXing)

【配方】 维生素A(维生素A醋酸酯)、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B₁₂(氰钴胺素)、维生素C(L-抗坏血酸)、叶酸、烟酰胺、泛酸钙、葡萄糖酸亚铁、葡萄糖酸锌、硒化卡拉胶、白砂糖、山梨糖醇、纽甜、甜橙果粉、甜橙香精、聚维酮K30、硬脂酸镁、包衣粉(羟丙基甲基纤维素、聚维酮K30、聚乙二醇、硬脂酸镁、滑石粉、二氧化钛、柠檬黄、日落黄、胭脂红、吐温80、三乙酸甘油酯)

【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，片芯呈类白色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	包衣片剂，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，%	≤8.0	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
柠檬黄，g/kg	≤0.3	GB/T 5009.35
日落黄，g/kg	≤0.5	GB/T 5009.35
胭脂红，g/kg	≤0.3	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	17.07~61.4 2	GB/T 5009.82
维生素B ₁ , mg/100g	21.88~78.7 5	GB/T 5009.197
维生素B ₂ , mg/100g	21.88~78.7 5	GB 5413.12
维生素B ₆ , mg/100g	17.50~63.0 0	GB/T 5009.197
维生素B ₁₂ , μg/100g	31.25~11 2.50	GB/T 5009.217
维生素C, g/100g	1.75~6.30	《中华人民共和国药典》(2010年版)二部
叶酸, mg/100g	5.63~20.25	《中华人民共和国药典》(2010年版)二部
烟酰胺, mg/100g	231.25~83 2.50	GB/T 5009.197
泛酸, mg/100g	95.00~34 2.00	GB/T 22246
铁(以Fe计), mg/100g	313.75~94 1.25	GB/T 5009.90
锌(以Zn计), mg/100g	300~900	GB/T 5009.14
硒(以Se计), mg/100g	0.88~2.62	GB 5009.93

【保健功能】 补充多种维生素及矿物质

【适宜人群】 补充多种维生素及矿物质4-10岁儿童

【不适宜人群】 4岁以下婴幼儿

【食用方法及食用量】 每日1次, 每次1片, 咀嚼

【规格】 0.8g/片

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处

【保质期】 24个月
