

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20141203

采森牌多种维生素矿物质片（成人型）

CaiSenPaiDuoZhongWeiShengSuKuangWuZhiPian(ChengRenXing)

【配方】 维生素A微囊粉（维生素A醋酸酯、大豆油、辛烯基琥珀酸淀粉钠、天然维生素E（混合生育酚浓缩物）、抗坏血酸钠、磷酸三钙）、维生素E微囊粉（d1- α -醋酸生育酚、辛烯基琥珀酸淀粉钠、抗坏血酸钠、磷酸三钙）、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）、维生素D₃微囊粉（胆钙化醇、菜籽油、辛烯基琥珀酸淀粉钠、天然维生素E（混合生育酚浓缩物）、抗坏血酸钠、磷酸三钙、麦芽糊精）、叶酸（蝶酰谷氨酸）、碳酸钙、葡萄糖酸亚铁、葡萄糖酸锌、硒化卡拉胶、白砂糖、淀粉、硬脂酸镁

【生产工艺】 本品经粉碎、过筛、混合、制粒、干燥、压片、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	灰白色至灰色
滋味、气味	具本品固有的滋味、气味，无异味
性状	片剂，片形完整、大小一致、边缘整齐、表面平整，无裂片、无碎片
杂质	无肉眼可见的外来杂质

【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，%	≤ 65	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

【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	15~30	GB 5413.9
维生素B ₁ , mg/100g	150~300	GB/T 5009.197
维生素B ₂ , mg/100g	131~262	GB/T 5009.85
维生素B ₆ , mg/100g	131~262	GB/T 5009.197
维生素C, g/100g	4.5~9	GB/T 5009.159
维生素D ₃ , μg/100g	187~375	GB 5413.9
维生素E, g/100g	1.6~3.6	GB 5413.9
叶酸, mg/100g	6.9~13.8	《中华人民共和国药典》(2010年版)二部
钙(以Ca计), g/100g	17.0~31.2	GB/T 5009.92
铁(以Fe计), mg/100g	360~720	GB/T 5009.90
锌(以Zn计), mg/100g	420~840	GB/T 5009.14
硒(以Se计), mg/100g	1.06~1.75	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人

【不适宜人群】 少年儿童、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日2次, 每次1片, 早晚餐后食用

【规格】 0.7g/片

【贮藏】 置阴凉干燥处

【保质期】 24个月
