

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20141215

复真牌钙铁锌硒多种维生素颗粒

FuZhenPai Gai Ti eXi nXi DuoZhongWei ShengSuKeLi

【配方】 乳酸钙、葡萄糖酸亚铁、葡萄糖酸锌、硒化卡拉胶、维生素A粉（维生素A醋酸酯、大豆油、阿拉伯胶、淀粉、白砂糖）、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）、白砂糖、麦芽糊精

【生产工艺】 本品经粉碎、过筛、混合、制粒、干燥、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	淡黄灰色至淡灰色
滋味、气味	具本品固有的滋味、气味，无异味
性状	颗粒状固体
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
水分，%	≤6.0	GB 5009.3
灰分，%	≤12.0	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

【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
钙(以Ca计), g/100g	2.43~4.05	GB/T 5009.92中“滴定法(EDTA法)”
铁(以Fe计), mg/100g	51.1~85.2	GB/T 5009.90
锌(以Zn计), mg/100g	45.6~76.0	GB/T 5009.14
硒(以Se计), μg/100g	89.3~148.8	GB 5009.93
维生素A, mg/100g	1.703~3.61 9	GB/T 5009.82
维生素B ₁ , mg/100g	2.728~5.79 7	GB/T 5009.197
维生素B ₂ , mg/100g	3.112~6.61 3	《中华人民共和国药典》(2010年版)二部中“维生素B ₂ ”项下“含量测定”规定的方法
维生素B ₆ , mg/100g	2.688~5.71 2	GB/T 5009.197

【保健功能】 补充多种维生素及矿物质

【适宜人群】 需要补充多种维生素及矿物质的4~10岁儿童及成人

【不适宜人群】 4岁以下人群、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 4~10岁儿童: 每日2次, 每次1袋; 成人: 每日3次, 每次1袋; 温开水冲服

【规格】 5g/袋

【贮藏】 密封, 置于通风、干燥处

【保质期】 24个月