

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20140368

多种维生素多种矿物质粉

XinXiPaiDuoZhongWeiShengSuDuoZhongKuangWuZhiFen

【配方】 维生素A、维生素B₁、维生素C、柠檬酸苹果酸钙、富马酸亚铁、葡萄糖酸锌、甜橙粉（甜橙水果汁蒸馏芳香物、β-环状糊精、糊精）、葡萄糖

【生产工艺】 本品经混合、分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	类白色至微黄色
滋味、气味	具本品固有的滋味、气味，无异臭、无异味
性状	粉末
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，%	≤25.0	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
维生素A, mg/100g	8.08~15.15	GB/T 5009.82
维生素B1, mg/100g	8.96~16.8	GB/T 5009.197
维生素C, mg/100g	911.2~1708.5	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部中“维生素C颗粒”项下“含量测定”规定的方法
钙（以Ca计）， g/100g	7.52~12.53	GB/T 5009.92中“滴定法（EDTA法）”
铁（以Fe计）， mg/100g	186~310	GB/T 5009.90
锌（以Zn计）， mg/100g	143.25~238.75	GB/T 5009.14

【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1~10岁儿童

【不适宜人群】 1岁以下婴儿

【食用方法及食用量】 每日1次，每次1袋，温开水冲服

【规格】 3g/袋

【贮藏】 密封，置于通风、干燥处

【保质期】 24个月