

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20140100

多种维生素矿物质粉

ShanErPai DuoZhongWei ShengSuKuangWuZhi Fen

【配方】 维生素A粉（维生素A醋酸酯、大豆油、醋酸酯淀粉、DL- α -醋酸生育酚、淀粉）、维生素D₃粉（维生素D₃、大豆油、醋酸酯淀粉、DL- α -醋酸生育酚、淀粉）、维生素B₁（盐酸硫胺素）、维生素C（L-抗坏血酸）、叶酸、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
葡萄糖，g/100g	≥ 30	GB/T 5009.7
水分，%	≤ 5.0	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	9.0~18.54	GB/T 5009.82
维生素D3, μg/100g	130~279	GB 5413.9
维生素B1, mg/100g	9.0~19.98	GB/T 5009.197
维生素C, mg/100g	1000~2070	GB/T 5009.86
叶酸, mg/100g	2.2~4.64	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部中“叶酸片”项下“含量测定”规定的方法
钙（以Ca计）， g/100g	8.0~14.90	GB/T 5009.92
铁（以Fe计）， mg/100g	200.0~352.5	GB/T 5009.90
锌（以Zn计）， mg/100g	150.0~271.5	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4~10岁儿童

【不适宜人群】 3岁以下婴幼儿

【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