

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20160402

亚泰康派牌多种维生素矿物质片（男士型）

yataikangpaipaiduozhongweishengsukuangwuzhipian(nanshixing)

【配方】 矿物质预混料（碳酸钙、乳酸亚铁、葡萄糖酸锌、亚硒酸钠）、维生素预混料（维生素A、维生素B₁、维生素B₂、维生素B₆、维生素C、维生素D₃、维生素E）、聚维酮K30、微晶纤维素、硬脂酸镁、薄膜包衣剂（羟丙基甲基纤维素、聚乙二醇6000、滑石粉、二氧化钛）

【生产工艺】 本品经过筛、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	包衣呈白色，片芯呈黄棕色
滋味、气味	具本品特有的滋味和气味，无异味
性状	包衣片剂，片形完整
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，%	≤55	GB 5009.4-2010
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》（2010年版）
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12-2010
砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11-2003
汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.17-2003

【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 4789.2-2010
大肠菌群, MPN/100g	≤40	GB/T 4789.3-2003
霉菌, cfu/g	≤25	GB 4789.15-2010
酵母, cfu/g	≤25	GB 4789.15-2010
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 4789.4-2010、GB/T 4789.5-2003、GB 4789.10-2010、GB/T 4789.11-2003

【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	16.0～24.0	GB/T 5009.92-2003
铁（以Fe计）， g/100g	0.41～0.61	GB/T 5009.90-2003
锌（以Zn计）， g/100g	0.72～1.0	GB/T 5009.14-2003
硒（以Se计）， mg/100g	1.1～1.6	GB 5009.93-2010
维生素A, mg/100g	28.8～40.0	GB/T 5009.82-2003
维生素B1, g/100g	0.48～0.9	GB/T 5009.197-2003
维生素B2, g/100g	0.55～0.87	GB/T 5009.85-2003
维生素B6, g/100g	0.28～0.48	GB/T 5009.197-2003
维生素C, g/100g	4～7	GB/T 5009.86-2003
维生素D, mg/100g	0.2～0.33	GB 5413.9-2010
维生素E, g/100g	2～3.6	GB/T 5009.82-2003

【保健功能】 补充钙、铁、锌、硒、维生素A、维生素B₁、维生素B₂、维生素B₆、维生素C、维生素D、维生素E

【适宜人群】 需要补充钙、铁、锌、硒、维生素A、维生素B₁、维生素B₂、维生素B₆、维生素C、维生素D、维生素E的成人（男士）

【食用方法及食用量】 每日2次，每次2片，口服

【规格】 0.5g/片

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处

【保质期】 24个月