

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20151013

多种矿物质片（成人型）

duozhongkuangwuzhipian(chengrenxing)

【配方】 碳酸钙、碳酸镁、葡萄糖酸锌、富马酸亚铁、富硒啤酒酵母、铬酵母、微晶纤维素、聚维酮K30、共聚维酮、羧甲基淀粉钠、硬脂酸镁、薄膜包衣剂（羟丙基甲基纤维素、滑石粉、三乙

酸甘油酯）

【生产工艺】 本品经混合、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	包衣呈无色透明，片芯呈类白色至白色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	薄膜衣片，完整光洁，有一定硬度
杂质	无肉眼可见的杂质

【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，%	≤8.0	GB 5009.3
灰分，%	≤70.0	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11
总汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.17

【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/g	≤0.92	GB 4789.3 MPN计数法
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	11.43~22.86	GB/T 5009.92中“原子吸收分光光度法”
镁（以Mg计），g/100g	5.02~10.05	GB/T 5009.90
锌（以Zn计），g/100g	0.422~0.714	GB/T 5009.14
铁（以Fe计），g/100g	0.389~0.714	GB/T 5009.90
硒（以Se计），mg/100g	0.908~1.815	GB 5009.93
铬（以Cr计），mg/100g	0.848~1.695	GB/T 5009.123

【保健功能】 补充多种矿物质

【适宜人群】 需要补充多种矿物质的成人

【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，吞服

【规格】 1.4g/片

【贮藏】 置阴凉干燥处

【保质期】 24个月