

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20120460

萃能牌多维多矿颗粒

cuinengpaiduoweiduokuangkeli

【配方】 维生素A、维生素B₁、维生素B₆、维生素C、维生素D₃、葡萄糖酸钙、乳酸钙、葡萄糖酸亚铁、葡萄糖酸锌、木糖醇、甜橙果粉（浓缩橙汁粉、变性淀粉、麦芽糊精）、麦芽糊精

【生产工艺】 本品经过筛、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	灰色
滋味、气味	具本品固有的滋味、气味，无异味
性状	颗粒状，干燥无结块
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 5009.3-2010
灰分，%	≤22	GB 5009.4-2010
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(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
维生素A, mg/100g	4.68~6.67	GB/T 5009.82-2003
维生素B1, mg/100g	6.0~8.0	GB/T 5009.197-2003
维生素B6, mg/100g	4.8~6.66	GB/T 5009.197-2003
维生素C, mg/100g	560~800	《中华人民共和国药典》(2010年版)二部中“维生素C”项下“含量测定”规定的方法
维生素D3, μg/100g	88.0~133.4	GB 5413.9-2010
钙(以Ca计), g/100g	5.53~8.0	GB/T 5009.92-2003
铁(以Fe计), mg/100g	99.0~160.0	GB/T 5009.90-2003
锌(以Zn计), mg/100g	90.0~120.0	GB/T 5009.14-2003

【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至10岁儿童

【食用方法及食用量】 每日1次, 每次1袋, 温开水冲服

【规格】 5g/袋

【贮藏】 密封、置阴凉干燥处保存

【保质期】 24个月