

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20140147

金谷力颗粒

XiangKangPaiJinGuLiKeLi

【配方】 葡萄糖酸钙、酪蛋白磷酸肽、葛根提取物、补骨脂提取物、淫羊藿提取物、糊精、蔗糖、甜橙粉末香精（甜橙油、丁酸乙酯、芳樟醇、叶酸、乙醛、葡萄糖）

【生产工艺】 本品经粉碎、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	浅灰黄色至灰棕色
滋味、气味	微甜，无异味
性状	颗粒
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，%	≤8.0	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
汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.17
六六六，mg/kg	≤0.1	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤0.1	GB/T 5009.19

【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

【标志性成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 标志性成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
钙（以Ca计），g/100g	1. 71~2. 37	GB/T 5009. 92中“滴定法（EDTA法）”
总黄酮（以芦丁计），mg/100g	≥140	1 总黄酮的测定

1 总黄酮的测定

1.1 样品处理：取10袋样品，混匀，研细，称取细粉约1.0g，加乙醇定容至25mL，摇匀后超声提取20min，放置，吸取上清液1.0mL于蒸发皿中，加1g聚酰胺粉吸附，于水浴上挥去乙醇，然后转入层析柱，先用20mL苯洗，苯液弃去，然后用甲醇洗脱黄酮，定容至25mL，得测定液。

1.2 余同《保健食品检验与评价技术规范》（2003年版）中“保健食品中总黄酮的测定”规定的方法。

【保健功能】 增加骨密度

【适宜人群】 中老年人

【不适宜人群】 孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日3次，每次1袋，温开水冲食

【规格】 8g/袋

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处

【保质期】 24个月