

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20140224

固颐元牌固颐元粉

GuYiYuanPaiZengJiaGuMiDuFen

【配方】 水解胶原蛋白、乳酸钙、酪蛋白磷酸肽、D-氨基葡萄糖硫酸钾盐、粉末甜橙香精（甜橙油、葡萄糖）、柠檬酸、甜菊糖苷、糊精

【生产工艺】 本品经粉碎、过筛、混合、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	白色至淡黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味
性状	粉剂
杂质	无肉眼可见杂色杂质

【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
羟脯氨酸, g/100g	≥ 1.2	GB/T 9695.23
水分, %	≤ 8	GB 5009.3
灰分, %	≤ 10	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

【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	≤3000	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	1.8~2.85	GB/T 5009.92
D-氨基葡萄糖硫酸钾盐，g/100g	≥5.5	1 D-氨基葡萄糖硫酸钾盐的测定
蛋白质，g/100g	≥15	GB 5009.5

1 D-氨基葡萄糖硫酸钾盐的测定：按GB/T 20365-2006规定的方法测定D-氨基葡萄糖盐酸盐的含量A，根据分子量换算关系计算D-氨基葡萄糖硫酸钾盐的含量B。即：B=（605.52/431.26）A。605.52为氨基葡萄糖硫酸钾盐的分子量，431.26为2倍氨基葡萄糖盐酸盐的分子量。

【保健功能】 增加骨密度

【适宜人群】 中老年人

【不适宜人群】 婴幼儿

【食用方法及食用量】 每日2次，每次1袋，冲服

【规格】 7g/袋

【贮藏】 密封、置干燥处

【保质期】 24个月