

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20140283

氨糖软骨素钙镁维生素D胶囊

Zeng Jia Gu Mi Du Jiao Nang

【配方】 碳酸钙、碳酸镁、维生素D₃、氨基葡萄糖盐酸盐、硫酸软骨素、玉米淀粉、硬脂酸镁

【生产工艺】 本品经混合、均质、装囊、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	内容物呈白色，颜色均匀一致
滋味、气味	具本品特有的滋味及气味，无异味
性状	硬胶囊，表面光滑，无破损；内容物为粉状
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，%	≤8	GB 5009.3-2010
灰分，%	≤50	GB 5009.4-2010
崩解时限，min	≤30	《中华人民共和国药典》（2010年版）
铅（以Pb计），mg/kg	≤1.5	GB 5009.12-2010
砷（以As计），mg/kg	≤1.0	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 4789.5-2012、GB 4789.10-2010、GB/T 4789.11-2003

【标志成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 标志成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
钙 (以Ca计), g/100g	11.25~18.75	GB/T 5009.92-2003中“原子吸收分光光度法”
镁 (以Mg计), g/100g	3.3~5.5	GB/T 5009.90-2003
维生素D, mg/100g	0.10~0.19	GB 5413.9-2010
盐酸氨基葡萄糖, g/100g	≥18.88	GB/T 20365-2006
硫酸软骨素, g/100g	≥11.52	GB/T 20365-2006

【保健功能】 增加骨密度

【适宜人群】 中老年人

【不适宜人群】 少年儿童

【食用方法及食用量】 每日2次, 每次4粒, 口服

【规格】 0.5g/粒

【贮藏】 密封, 置常温干燥处

【保质期】 24个月

