

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20120644

钙滴剂（软胶囊型）

Hai Yi ngBaoPai Gai Di Ji (RuanJi aoNangXi ng)

【配方】 碳酸钙、大豆油、蜂蜡、酪蛋白磷酸肽、明胶、纯化水、甘油、二氧化钛、柠檬黄

【生产工艺】 本品经混合、均质、压丸、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	内容物呈白色至乳白色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	软胶囊，内容物为混悬态
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
灰分，%	≤ 60	GB 5009.4-2010
酸价，mgKOH/g	≤ 3	按GB/T 5009.56-2003处理试样，按GB/T 5009.37-2003测定
过氧化值，g/100g	≤ 0.25	按GB/T 5009.56-2003处理试样，按GB/T 5009.37-2003测定
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、金黄色葡萄球菌和溶血性链球菌）	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
钙（以Ca计）， g/100g	16.7~22.2	GB/T 5009.92-2003中“原子吸收分光光度法”

【保健功能】 补充钙

【适宜人群】 需要补充钙的1~6岁儿童

【食用方法及食用量】 1~3岁：每日2粒；4~6岁：每日4粒，分次食用；将囊皮刺破，直接滴入口中或食物中食用

【规格】 0.60g/粒

【贮藏】 密封，避光

【保质期】 24个月
