

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

BJG20130367

善年牌碳酸钙维生素D₃咀嚼片

shannianpaitansuangaiweishengsuD₃jujuepian

【配方】 碳酸钙、维生素D₃、白糖、糊精、羧甲基纤维素钠、硬脂酸镁

【生产工艺】 本品经过筛、混合、制粒、干燥、压片、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
滋味、气味	味甜，无异味
性状	片剂，无粘连、无裂片
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，%	≤9.0	GB 5009.3-2010
灰分，%	≤80.0	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（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

【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	22.5~37.5	GB/T 5009.92-2003
维生素D，μg/100g	125~234.37 5	GB 5413.9-2010

【保健功能】 补充钙、维生素D

【适宜人群】 需要补充钙和维生素D的成人

【不适宜人群】 孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日1次，每次1片，咀嚼

【规格】 2g/片

【贮藏】 置阴凉干燥处保存

【保质期】 24个月
