

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20120319

钙镁维生素D咀嚼片（成人型）

HuiPuShengPaiGaiMeiWeiDJuJuePian(ChengRenXing)

【配方】 碳酸钙、碳酸镁、维生素D₃、蔗糖、葡萄糖、可可粉、牛奶香精（葡萄糖、乙基麦芽酚、香兰素、丁酸乙酯、 γ -癸内酯、 γ -十二内酯、丁酸）、硬脂酸镁

【生产工艺】 本品经粉碎、混合、制粒、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	淡棕色，色泽均匀
滋味、气味	具牛奶、巧克力气味，味甜，无异味
性状	椭圆形片剂，完整光洁，有适宜的硬度
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，g/100g	≤ 6	GB 5009.3
灰分，g/100g	≤ 45	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	≤ 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

【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），mg/100g	9999.9~16666.6	GB/T 5009.92
镁（以Mg计），mg/100g	4000~6250	GB/T 5009.90
维生素D，mg/100g	0.1~0.225	GB 5413.9

【保健功能】 补充钙、镁及维生素D

【适宜人群】 需补充钙、镁及维生素D的成年人

【不适宜人群】 18岁以下人群、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日2次，每次1片，咀嚼食用

【规格】 1.5g/片

【贮藏】 置阴凉干燥处

【保质期】 24个月