

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20130514

大保龙惠普生牌钙镁锌咀嚼片

huipushengpaigaimeixin ju juepian

【配方】 碳酸钙、碳酸镁、葡萄糖酸锌、白砂糖、柠檬酸、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）、甜橙香精、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	白色至类白色
滋味、气味	味酸甜，无异味
性状	片剂，完整光洁，有适宜的硬度
杂质	无正常视力可见外来异物

【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，%	≤4.0	GB 5009.3
灰分，%	≤25.0	GB 5009.4
铅（以Pb计），mg/kg	≤2.0	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/kg	≤1.0	GB/T 5009.11
总汞（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	≤30000	GB 4789.2

大肠菌群，MPN/g	≤0.92	GB 4789.3 MPN计数法
霉菌和酵母，cfu/g	≤50	GB 4789.15
金黄色葡萄球菌	≤0/25g	GB 4789.10
沙门氏菌	≤0/25g	GB 4789.4

【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	5625~9375	GB/T 5009.92中“原子吸收分光光度法”
镁（以Mg计），mg/100g	1688~2812	GB/T 5009.90
锌（以Zn计），mg/100g	94~156	GB/T 5009.14

【保健功能】 补充钙、镁、锌

【适宜人群】 需要补充钙、镁、锌的7岁以上人群

【不适宜人群】 7岁以下人群

【食用方法及食用量】 每日3次，每次1片，嚼食

【规格】 2g/片

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处

【保质期】 24个月
