

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

BJG20150789

钙咀嚼片（中老年无糖型）

SiKeLaiPaiGaiJuJuePian（ZhongLaoNianWuTangXing）

【配方】 碳酸钙、木糖醇、D-甘露糖醇、酪蛋白磷酸肽、柠檬酸、硬脂酸镁、甜橙香精

【生产工艺】 本品经粉碎、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	白色至类白色
滋味、气味	味酸甜，具甜橙香气，无异味
性状	片状固体，片面完整光洁
杂质	无肉眼可见外来杂质

【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
还原糖（以葡萄糖计），g/100g	≤0.5	GB/T 5009.7
水分，%	≤5.0	GB 5009.3
灰分，%	≤58.0	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

【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	13950~23250	GB/T 5009. 92中“滴定法（EDTA法）”

【保健功能】 补充钙

【适宜人群】 需要补充钙的中老年人

【不适宜人群】 孕晚期妇女、乳母

【食用方法及食用量】 每日1片，嚼食

【规格】 2.0g/片

【贮藏】 密封置通风干燥处

【保质期】 24个月