

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20110701

天灿®钙铁锌咀嚼片

tiancan®gaitiexinjujuepian

【配方】 碳酸钙、焦磷酸铁、氧化锌、山梨醇、柠檬酸、橙香精、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）、白砂糖、柠檬黄铝色淀、二氧化硅、硬脂酸镁

【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	浅黄色至黄色
滋味、气味	味酸甜，无异味
性状	片剂，片面完整光洁
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
灰分，%	≤50.0	GB 5009.4
铅（以Pb计），mg/kg	≤2.0	GB 5009.12
总砷(以As计)，mg/kg	≤1.0	GB 5009.11
总汞(以Hg计)，mg/kg	≤0.3	GB 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
沙门氏菌	≤0/25g	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	≤0/25g	GB 4789.10中“第一法 金黄色葡萄球菌定性检验”

【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	10.67-20.00	GB/T 5009.92
铁（以Fe计），g/100g	0.19-0.35	GB/T 5009.90
锌（以Zn计），g/100g	0.19-0.35	GB/T 5009.14

【保健功能】 补充钙、铁、锌

【适宜人群】 需要补充钙、铁、锌的4-13岁人群及成人

【不适宜人群】 3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】 密封，常温干燥处保存

【保质期】 24个月
