

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20120334

复真牌钙铁锌维生素C咀嚼片（无糖型）

fuzhenpaigaitiexinweishengsuCjujuepian(wutangxing)

【配方】 碳酸钙、柠檬酸钙、葡萄糖酸亚铁、葡萄糖酸锌、抗坏血酸钠、柠檬酸、山梨醇、淀粉、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	灰白色至灰色，色泽均匀
滋味、气味	具本品固有的滋味、气味，无异味
性状	片剂，外观完整光洁，适宜硬度和耐磨性
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
灰分，%	≤68.0	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
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), g/100g	13.99~23.3 1	GB 5009.92
铁(以Fe计), mg/100g	310.61~51 7.69	GB 5009.90
锌(以Zn计), mg/100g	318.32~53 0.54	GB/T 5009.14
维生素C, mg/100g	1484.9~334 1.0	GB 5009.86

【保健功能】 补充钙、铁、锌、维生素C

【适宜人群】 需要补充钙、铁、锌、维生素C的4-10岁儿童及成人

【不适宜人群】 孕中、晚期妇女及乳母

【食用方法及食用量】 每日1次, 每次1片, 咀嚼

【规格】 1.8g/片

【贮藏】 置阴凉干燥处, 避光保存

【保质期】 24个月