

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20150534

幸福来牌钙片（中老年无糖型）

Xi ngFuLai Pai Gai Pi an(ZhongLaoNi anWuTangXi ng)

【配方】 碳酸钙、山梨糖醇、柠檬酸、糊精、麦芽糊精、三氯蔗糖、甜橙香精、硬脂酸镁

【生产工艺】 本品经混合、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	灰白色或白色
滋味、气味	具特有的滋味、气味，无异味
性状	片状，片形完整
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，%	≤8.0	GB 5009.3
灰分，%	≤60.0	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
三氯蔗糖，g/kg	≤0.35	GB/T 22255

【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), g/100g	15.0~22.6	GB/T 5009.92中“滴定法(EDTA法)”

【原辅料质量要求】

表5 原辅料质量要求

项 目	指 标
碳酸钙	应符合GB 1898的规定
山梨糖醇	应符合GB 29219的规定
柠檬酸	应符合GB 1987的规定
糊精	应符合中华人民共和国药典2015版四部的规定
麦芽糊精	应符合GB/T 20884的规定
三氯蔗糖	应符合GB 25531的规定
甜橙香精	应符合GB 30616的规定
硬脂酸镁	应符合中华人民共和国药典2015版四部的规定

【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】 少年儿童、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日1片, 嚼食

【规格】 2.5g/片

【贮藏】 置通风干燥处

【保质期】 24个月

