

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20050596

铁锌钙维生素D₃咀嚼片HuiPuShengPaiTieXinGaiWeiShengSu D₃ JuJuePian

【配方】 碳酸钙、酪蛋白磷酸肽、硫酸锌、富马酸亚铁、维生素D₃、木糖醇、糊精、微晶纤维素、食用香精（葡萄糖、甜橙油、丁酸乙酯、癸醛、辛醛、己醛、芳樟醇、柠檬醛、乙酸乙酯）

【生产工艺】 本品经混合、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	淡黄色
滋味、气味	微甜，无异味
性状	片剂
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
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.5	GB 5009.12-2010
砷（以As计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.11-2003
汞（以Hg计），mg/kg	≤0.1	GB/T 5009.17-2003
水分，%	≤8.0	GB 5009.3-2010
灰分，%	≤35.0	GB 5009.4-2010

【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 4789.2-2010

大肠菌群, MPN/100g	≤40	GB/T 4789.3-2003
霉菌, cfu/g	≤25	GB 4789.15-2010
酵母, cfu/g	≤25	GB 4789.15-2010
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 4789.4-2010、GB/T 4789.5-2003、GB 4789.10-2010、GB/T 4789.11-2003

【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	15.11~25.18	GB/T 5009.92-2003
锌(以Zn计), g/100g	0.24~0.41	GB/T 5009.14-2003
铁(以Fe计), g/100g	0.25~0.41	GB/T 5009.90-2003
维生素D3, mg/kg	1.0~2.25	GB 5413.9-2010

【保健功能】 补充钙、铁、锌

【适宜人群】 18-49岁需要补充钙、铁、锌的成年人

【不适宜人群】 孕中、晚期妇女及乳母

【食用方法及食用量】 每日2片, 咀嚼食用

【规格】 1200mg/片

【贮藏】 常温、避光、置干燥通风处

【保质期】 24个月