

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20150231

合辉牌柠檬酸苹果酸钙粉

HeHuiPaiNingMengSuanPingGuoSuanGaiFen

【配方】 柠檬酸苹果酸钙、葡萄糖

【生产工艺】 本品经过筛、混合、分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
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味
性状	均匀粉末
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
水分，%	≤15	GB 5009. 3
灰分，%	≤45	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
汞（以Hg计），mg/kg	≤0. 1	GB/T 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	≤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	13.34~17.77	GB/T 5009.92中“原子吸收分光光度法”

【保健功能】 补充钙

【适宜人群】 需要补充钙的1岁以上人群

【不适宜人群】 婴儿

【食用方法及食用量】 4岁以上人群：每日1次，每次3g；1-3岁幼儿：每日1次，每次1.5g；用水冲服或放入其它液态食品中服用

【规格】 3g/袋

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处

【保质期】 24个月