

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20150847

钙软糖

gairuantang

【配方】 磷酸氢钙、麦芽糖浆、白砂糖、浓缩苹果汁、食用葡萄糖、果胶、一水柠檬酸、柠檬酸钠、香橙香精、β-胡萝卜素、纯化水

【生产工艺】 本品经配制、熬煮、混合、浇注、干燥、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，色泽均匀一致
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	块状，完整，无粘连，无明显变形
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
还原糖, g/100g	≥10.0	GB/T 5009.7
水分, %	≤20.0	GB 5009.3
灰分, %	≤18.0	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
汞(以Hg计), mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.17
二氧化硫, mg/kg	≤80	GB/T 5009.34

【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	3.56~7.10	将样品剪碎成小块, 精确称取0.5~1.5g于250mL高型烧杯, 余同GB/T 5009.92中“原子吸收分光光度法”规定的方法

【保健功能】 补充钙

【适宜人群】 需要补充钙的4~10岁儿童及成人

【不适宜人群】 4岁以下及11~17岁人群、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日3粒, 嚼食

【规格】 2.5g/粒

【贮藏】 置阴凉干燥处

【保质期】 18个月