

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20140686

爱及恩牌钙粉

AiJiEnPaiGaiFen

【配方】 葡萄糖酸钙、白砂糖、葡萄糖

【生产工艺】 本品经粉碎、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，均匀一致
滋味、气味	微甜，无异味
性状	结晶性粉末
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，%	≤5.0	GB 5009.3
灰分，%	≤10.0	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

【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），mg/g	22.5~37.5	GB/T 5009.92中“滴定法（EDTA法）”

【保健功能】 补充钙

【适宜人群】 需要补充钙的1-10岁儿童

【不适宜人群】 1岁以下婴幼儿和10岁以上人群

【食用方法及食用量】 1-3岁儿童：每日2次，每次1袋；4-10岁儿童：每日3次，每次1袋；每袋用100毫升左右温开水搅拌均匀后饮用

【规格】 4g/袋

【贮藏】 密封，置于阴凉干燥处

【保质期】 24个月
