

# 国家市场监督管理总局

## 保健食品产品技术要求

BJG20140414

### 爱及恩牌钙咀嚼片（无糖型）

Ai Ji EnPai Gai JuJuePi an(WuTangXing)

【配方】 柠檬酸钙、山梨糖醇、硬脂酸镁、L-苹果酸、阿斯巴甜

【生产工艺】 本品经粉碎、过筛、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	白色
滋味、气味	微甜，无异味
性状	片剂，完整光洁
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，%	$\leq 9.0$	GB 5009.3
灰分，%	$\leq 45$	GB 5009.4
铅（以Pb计），mg/kg	$\leq 0.5$	GB 5009.12
砷（以As计），mg/kg	$\leq 0.3$	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	$\leq 1000$	GB 4789.2
大肠菌群，MPN/100g	$\leq 40$	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	120~180	GB/T 5009.92中“滴定法(EDTA法)”

【保健功能】 补充钙

【适宜人群】 需要补充钙的成人、孕妇、乳母

【不适宜人群】 少年儿童

【食用方法及食用量】 每日3次, 每次1片, 嚼食

【规格】 1g/片

【贮藏】 密封, 置于阴凉干燥处

【保质期】 24个月

---