

# 国家市场监督管理总局

## 保健食品产品技术要求

BJG20141295

### 幸福来牌钙片（孕妇乳母型）

Xi ngFuLai Pai Gai Pi an (YunFuRuMuXi ng)

【配方】 碳酸钙、酪蛋白磷酸肽、葡萄糖、麦芽糊精、柠檬酸、糊精、甜橙香精（甜橙提取物、葡萄糖）、硬脂酸镁

【生产工艺】 本品经混合、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	白色或灰白色
滋味、气味	具本品固有的滋味、气味，无异味
性状	片状固体，片形完整，光滑
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，%	≤8	GB 5009.3
灰分，%	≤40	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), g/100g	11.11~14.25	GB/T 5009.92中“滴定法(EDTA法)”

【原辅料质量要求】

表5 原辅料质量要求

项 目	指 标
碳酸钙	应符合GB 1898的规定
酪蛋白磷酸肽	应符合GB 31617的规定
葡萄糖	应符合GB/T 20880的规定
麦芽糊精	应符合GB/T 20884的规定
柠檬酸	应符合GB 1987的规定
糊精	应符合中华人民共和国药典2015年版四部的规定
甜橙香精(甜橙提取物、葡萄糖)	应符合GB 30616的规定
硬脂酸镁	应符合中华人民共和国药典2015年版四部的规定

【保健功能】 补充钙

【适宜人群】 需要补充钙的孕妇及乳母

【不适宜人群】 除孕妇及乳母外的人群

【食用方法及食用量】 每日3片, 嚼食

【规格】 1.2g/片

【贮藏】 置通风干燥处

【保质期】 24个月

