

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20130906

美澳健牌乳酸钙粉

meiaojianpairusuangaifen

【配方】 乳酸钙、酪蛋白磷酸肽、麦芽糊精、甜橙粉（甜橙浓缩汁、麦芽糊精、氧化淀粉）、柠檬酸、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）

【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
滋味、气味	具本品特有的滋味和气味，无异味
性状	粉末，干燥、均匀，无吸潮、结块、潮解等现象
杂质	无肉眼可见的杂质

【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，%	≤9.0	GB 5009.3
灰分，%	≤40.0	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

【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	11.14~13.33	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】 1岁~17岁的儿童及青少年、孕妇及乳母

【不适宜人群】 1岁以下婴儿

【食用方法及食用量】 1岁~17岁的儿童及青少年、孕早期及中期妇女：每日1次，每次1袋；孕晚期妇女及乳母：每日2次，每次1袋；用水冲服，或加入牛奶等冲服

【规格】 3g/袋

【贮藏】 置通风干燥处

【保质期】 24个月
