

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

BJG20130770

海王牌乳矿物盐锌牛磺酸软胶囊

HaiWangPai ZengQiangMianYiLi RuanJiaoNang

【配方】 乳矿物盐、牛磺酸、柠檬酸锌、大豆油、蜂蜡、明胶、纯化水、甘油、二氧化钛、柠檬黄

【生产工艺】 本品经粉碎、过筛、混合、均质、压丸、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	外观呈黄色，内容物呈白色至淡黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	软胶囊，无粘结、变形、漏丸现象；内容物为混悬态
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
灰分，%	≤35	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》二部
酸价，mgKOH/g	≤3	按GB/T 5009.56处理试样，按GB/T 5009.37测定
过氧化值，g/100g	≤0.25	按GB/T 5009.56处理试样，按GB/T 5009.37测定
铅（以Pb计），mg/kg	≤1.5	GB 5009.12
砷（以As计），mg/kg	≤1.0	GB/T 5009.11
汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.17
柠檬黄，g/kg	≤0.1	GB/T 5009.35

【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

【标志性成分含量测定】 应符合表4的规定。

表4 标志性成分含量测定

项 目	指 标	检测方法
钙（以Ca计），g/100g	8. 3~13. 8	GB/T 5009. 92
锌（以Zn计），mg/100g	176~294	GB/T 5009. 14
牛磺酸，g/100g	≥3	GB/T 5009. 169

【保健功能】 增强免疫力

【适宜人群】 免疫力低下者

【不适宜人群】 婴幼儿、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日2次，每次1粒，口服

【规格】 1. 0g/粒

【贮藏】 密封，避光

【保质期】 24个月
