

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20140098

硒软胶囊

aoyibaipaixiruanjiaonang

【配方】 富硒酵母、蜂蜡、大豆油、明胶、甘油、氧化铁黑、纯化水

【生产工艺】 本品经混合、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	囊皮呈黑色，不透明；内容物呈白色至浅黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味与气味，无异味
性状	卵圆形软胶囊，完整光洁，无粘结、变形、漏囊等现象；内容物为油状混悬液
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，%	≤3.0	GB 5009.4
崩解时限，min	≤30	《中华人民共和国药典》（2010年版）一部
酸价，mgKOH/g	≤3.0	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
黄曲霉毒素B ₁ ，μg/kg	≤10	GB 5009.24

【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
硒（以Se计），mg/100g	5.8~10.8	GB 5009.93

【保健功能】 补充硒

【适宜人群】 需要补充硒的成人

【不适宜人群】 少年儿童、孕妇、乳母及高硒地区人群

【食用方法及食用量】 每日1次，每次1~2粒，口服

【规格】 0.3g/粒

【贮藏】 密闭、置于阴凉干燥处保存

【保质期】 24个月
