

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

BJG20080529

β-胡萝卜素软胶囊
BeiXingPaiβ-HuLuoBoSuRuanJiaoNang

- 【配方】β-胡萝卜素、大豆油、蜂蜡、明胶、甘油、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	内容物呈红色
滋味、气味	具本品特有的气味，无异味
性状	橄榄形软胶囊，内容物为油状
杂质	无肉眼可见外来杂质

- 【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，%	≤1.0	GB 5009.4
崩解时限，min	≤30	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部
酸价，mgKOH/g	≤3.0	GB/T 5009.56
过氧化值，meq/kg	≤10.0	GB/T 5009.56
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
β-胡萝卜素，mg/100g	320~560	GB/T 5009.83

【保健功能】 补充β-胡萝卜素

【适宜人群】 需要补充β-胡萝卜素的成人

【不适宜人群】 少年儿童

【食用方法及食用量】 每日1次，每次1粒，口服

【规格】 500mg/粒

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处

【保质期】 24个月
