

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

BJG20150201

DHA藻油核桃油软胶囊

fuzaipafuzhugaishanjiyiruanjiaonang

【配方】 DHA藻油、核桃油、明胶、甘油、纯化水

【生产工艺】 本品经混合、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	囊皮呈浅黄色，内容物呈浅黄色至橙黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味与气味，无异味
性状	软胶囊，完整光洁，无破裂；内容物为透明油状液体，无劣变
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，%	≤4.0	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》
酸价，mgKOH/g	≤4.0	GB/T 5009.37
过氧化值，g/100g	≤0.25	GB/T 5009.37
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
镉（以Cd计），mg/kg	≤0.2	GB/T 5009.15
黄曲霉毒素B ₁ ，μg/kg	≤8.0	GB/T 5009.22

【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
二十二碳六烯酸（DHA），g/100g	≥ 18	GB/T 5009. 168

【保健功能】 辅助改善记忆

【适宜人群】 需要改善记忆的少年儿童

【不适宜人群】 婴幼儿、学龄前儿童

【食用方法及食用量】 每日3次，每次1粒，口服

【规格】 500mg/粒

【贮藏】 密封、置阴凉干燥处

【保质期】 24个月
