

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20120415

维生素AD软胶囊

GuangSaiPaiWeiShengSuADRuanJiaoNang

【配方】 维生素A、维生素D₃、葵花籽油、明胶、纯化水、甘油

【生产工艺】 本品经混合、过滤、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	内容物呈浅黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味与气味，无异味
性状	软胶囊，内容物为油状物
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，%	≤2	GB 5009.4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部
酸价，mgKOH/g	≤3.0	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

【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/T 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
维生素A, mg/100g	62.5~106.3	GB 5413.9
维生素D3, mg/100g	1.0~1.87	GB 5413.9

【保健功能】 补充维生素A和维生素D

【适宜人群】 4-10岁儿童及成人需要补充维生素A和维生素D者

【不适宜人群】 孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日1次，每次1粒，口服

【规格】 0.4g/粒

【贮藏】 遮光，密封，阴凉干燥处保存

【保质期】 24个月