国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20140787

天然维生素E软胶囊

aoyi bai pti anranwei shengsuEruanj i aonang

【配方】 天然维生素 $E(d-\alpha-$ 生育酚、菜油)、大豆油、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	囊皮透明, 内容物呈黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味和气味,无异味
性状	卵圆形软胶囊,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,%	≤2.0	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 5009.37
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
黄曲霉毒素B ₁ ,µg/kg	≤10	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

【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E(以α-生育酚计), g/100g	3.1~4.2	GB/T 5009.82

【保健功能】 补充维生素E

【适宜人群】 需要补充维生素E的成人

【不适宜人群】 少年儿童、孕妇、乳母

【食用方法及食用量】 每日1次,每次1粒,口服

【规格】 0.25g/粒

【贮藏】 密闭、置于通风干燥处保存

【保质期】 24个月