

国家市场监督管理总局
保健食品产品技术要求

BJG20140893

益天健牌维生素E加β-胡萝卜素软胶囊

yitianjianpaiweishengsuEjiaβ-huluobosuruanjiaonang

【配方】 维生素E(d-α-生育酚)、β-胡萝卜素、大豆油、明胶、甘油、纯化水、二氧化钛、日落黄

【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	囊皮呈黄色，内容物呈红色至橙红色
滋味、气味	具本品固有的滋味和气味，无异味
性状	不透明软胶囊，完整光洁，无破裂；内容物为油性液体
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，%	≤6	GB 5009.3
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》（2010年版）
酸价，mgKOH/g	≤4	GB/T 5009.56
过氧化值，g/100g	≤0.25	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
日落黄，g/kg	≤0.2	GB/T 5009.35

【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，g/100g	8.8~13.5	GB/T 5009.82
β-胡萝卜素，mg/100g	533~800	GB/T 5009.83

【保健功能】 补充维生素E和β-胡萝卜素

【适宜人群】 需要补充维生素E和β-胡萝卜素的成人

【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】 0.45g/粒

【贮藏】 密封、置干燥处

【保质期】 24个月