

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20170045

仙元牌辅酶Q₁₀维生素E软胶囊

xianyuanpaifumeiQ₁₀weishengsuEruanjiaonang

【配方】 辅酶Q₁₀、维生素E、玉米油、蜂蜡、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	囊皮呈橙黄色，内容物呈橙黄色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味，无异味
性状	椭圆形软胶囊，表面光洁，无异物、无破裂、无粘结；内容物为油性膏状物
杂质	无肉眼可见的外来杂质

【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 5009.4-2010
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	GB/T 5009.56-2003
铅（以Pb计），mg/kg	≤1.5	GB 5009.12-2010
砷（以As计），mg/kg	≤1.0	GB/T 5009.11-2003
汞（以Hg计），mg/kg	≤0.3	GB/T 5009.17-2003
日落黄，g/kg	≤0.1	GB/T 5009.35-2003
黄曲霉毒素B ₁ ，μg/kg	≤10	GB/T 5009.22-2003

【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 4789.2-2010
大肠菌群, MPN/100g	≤40	GB/T 4789.3-2003
霉菌, cfu/g	≤25	GB 4789.15-2010
酵母, cfu/g	≤25	GB 4789.15-2010
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 4789.4-2010、GB 4789.5-2012、GB 4789.10-2010、GB/T 4789.11-2003

【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
辅酶Q ₁₀ , g/100g	6.80~9.90	GB/T 22252-2008
维生素E, g/100g	6.10~12.50	GB/T 5009.82-2003

【保健功能】 增强免疫力

【适宜人群】 免疫力低下者

【不适宜人群】 少年儿童、孕妇、乳母、过敏体质人群

【食用方法及食用量】 每日1次, 每次1粒, 口服

【规格】 0.5g/粒

【贮藏】 密封、置通风干燥处

【保质期】 24个月