

# 国家市场监督管理总局

## 保健食品产品技术要求

BJG20080048

### 蜂奥®蜂胶软胶囊

Fengaopaifengjiaoruanjiaonang

**【配方】** 蜂胶提取物、鱼油、天然维生素E、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	具蜂胶特有的淡苦涩，略有辛辣刺激味，并伴有微腥味，无异味
性 状	橄榄形软胶囊，表面光洁，无粘连、破损或瘪囊；内容物为油性膏状物
杂 质	无肉眼可见的外来杂质

**【鉴别】** 取样品0.5g，加甲醇20mL，超声处理20min，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取白杨素对照品、高良姜素对照品，加甲醇制成每1mL各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。按《中华人民共和国药典》（2010年版）薄层色谱法（附录VI B）实验，吸取上述两种溶液各5μL，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-丁酮（9.4:0.3:0.3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

**【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
维 生 素 E, g/100g	0.8~1.8	GB/T 5009.82中“第一法 高效液相色谱法”
水 分, %	≤3.0	GB 5009.3
灰 分, %	≤6.0	GB 5009.4

崩解时限, min	≤60	《中华人民共和国药典》(2010年版)二部
酸值, mgKOH/g	≤15	GB/T 5530
过氧化值, g/100g	≤0.25	GB/T 5538
铅(以Pb计), mg/kg	≤0.5	GB 5009.12
砷(以As计), mg/kg	≤0.3	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 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
总黄酮(以芦丁计), g/100g	≥1.34	《保健食品检验与评价技术规范》(2003年版)中“保健食品中总黄酮的测定”

**【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、孕妇及哺乳期妇女、有出血倾向者和出血性疾病患者

**【食用方法及食用量】** 每日2次, 每次1粒, 早晚温开水送食

**【规格】** 500mg/粒

**【贮藏】** 置于阴凉干燥通风处

**【保质期】** 24个月

---