

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20130298

五蜂园牌蜂胶软胶囊

wufengyuanpaifengjiaoruanjiaonang

【配方】 蜂胶、聚乙二醇400、明胶、纯净水、甘油

【生产工艺】 本品经粉碎、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	囊皮呈淡黄色，内容物呈黑褐色
滋味、气味	具本品特有的滋味、气味
性状	软胶囊，表面光洁；内容物为油状混悬液
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，过滤，滤液作为供试品溶液。取蜂胶对照品0.5g，同法制成对照品溶液。照薄层色谱法[《中华人民共和国药典》（2010年版）一部附录VI B]试验，吸取供试品溶液和对照品溶液各2μL，分别点于同一预制硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-冰醋酸（10:3:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%三氯化铝乙醇试液，热风吹干，置紫外光灯（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
灰分，%	≤1.0	GB 5009. 4
崩解时限，min	≤60	《中华人民共和国药典》（2010年版）二部
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
六六六，mg/kg	≤0.1	GB/T 5009. 19
滴滴涕，mg/kg	≤0.1	GB/T 5009. 19

【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	≥6.9	《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、乳母、蜂产品过敏者

【食用方法及食用量】 每日3次, 每次1粒, 口服

【规格】 500mg/粒

【贮藏】 阴凉干燥处保存

【保质期】 24个月

