

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20090342

菲特牌蜂胶王浆胶囊

<拼音>

【生产工艺】（一）蜂王浆冻干粉制备：将冷藏蜂王浆解冻，60目过筛，取过滤后的蜂王浆加等量蒸馏水混匀后，在胶体磨中研磨。研磨后蜂王浆移入托盘，浆层控制在8-10mm，预冻至-25℃左右，移置于真空冷冻干燥机内，维持真空压力1.33帕左右，进行水分升华，20h后，逐步升温至30℃左右进行解析干燥，8h后完成。取上述干品，用高速粉碎机粉碎后，100目网筛过筛。蜂王浆冻干粉经冷冻干燥后的得量为33%左右。（二）蜂胶干粉制备：加入蜂胶8倍量的95%食用乙醇，加热至80℃，搅拌，保温2h。板框压滤机过滤（滤材用3927涤纶滤布），得滤液，渣再加适量95%的食用乙醇，加热至80℃，搅拌，保温2h，过滤的滤液合并两次所得滤液，乙醇回收，得纯蜂胶膏（相对密度1.1z左右），-18℃冷冻24h至结成硬块状，取出，在工作环境温度不高于15%的条件下，用高速粉碎机粉碎，100目网筛过筛。醇提并经冻干后的得率为50%左右，含水量为3.5%左右。（注：由于蜂胶是用95%食用乙醇浸提的，当乙醇回收完成得到的纯蜂胶膏其含水率已低于5%，故而不需另外在进行干燥，只需直接冷冻使其变硬变脆以利于粉碎就行了。蜂胶具有遇热变软、遇冷变脆的特性。当温度大于20℃时，胶块呈柔软而有粘性状态，并随温度的上升而加强；当温度低于20℃时，胶块将逐渐变硬变脆，并随温度的下降而加强。）（三）灭菌 分别平铺于烘盘中，平铺厚度少于0.5cm，在30W紫外灯下照射灭菌30min，将干粉翻样铺平，再在紫外灯下照射30min，反复2次达到灭菌目的。（四）混合：在10万级环境中，温度20℃和相对湿度50%的条件下，按配方量将灭菌后的蜂王浆冻干粉、蜂胶干粉和糊精（混合前经100℃条件下干燥60min）混合20min后，从混合机中随机取100g左右样品，观察其颜色是否均匀（灰黄色），如果颜色不一，则继续混合，其至颜色均匀一致为止。在必要的前提下，随机在混合机的不同部位取少量样品检测其总黄酮、10-羟基-2-癸烯酸含量，以判断其是否混合均匀。（五）灌装胶囊、抛光：混合均匀后，用全自动胶囊灌装机灌装胶囊，用抛光机进行表面抛光除尘。（六）包装、成品 抛光后经检验合格进行产品包装，即成成品。整个生产过程室温控制在18—24℃，相对湿度维持在45-55%。

【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、蜂产品过敏者

【食用方法及食用量】 每日2次，每次4粒，口服

【规格】 250mg/粒

【贮藏】 常温、置避光通风干燥处

【保质期】 24个月
