

国家食品药品监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20060070

修元牌修元酒

XiuYuanPaiXiuYuanJiu

【配方】 西洋参、黄芪、黄精、枸杞子、刺五加、山药、茯苓、蜂蜜、60°食用酒精

【生产工艺】 一. 原料验收 1. 原中药原料如：西洋参，黄芪，黄精，刺五加，山药，茯苓等药材进厂时必须经过严格专业人员检验真伪，检查厂家资质，索证等手续，必检项目有： 1) 药材中有机氯类农药残留应符合国家药典标准，需要供货商提供产品的检验报告 2) 药材的细菌霉菌应符合国家药典标准检测，供货商提供产品的检验合格证明 3) 药材外观未出现霉变，虫蛀等情况。 4) 药材内未混有沙石，异物，灰屑等杂质，含挥发油的药材，没有腐败等符合国家药典标准。 2. 不合格的药材拒绝接收。二. 原料的粗加工 验收合格的原料经过严格的挑选，拣选剔去外来的异物。用干净的水洗净，然后放置于烘干箱中，调到设定温度60℃，烘干4小时。烘干后对药材进行粉碎，将药材粉碎成颗粒大小相近的颗粒状。三. 药材的浸提与分离 将烘干杀菌后的药材用药袋包装好浸泡于装有定量的酒基罐中，室温下密封30天，经常振摇或用循环泵强制性循环。分离将药渣从罐底排口排出，将滤液经过滤机过滤后打入另一罐存放，将药渣压榨后的压榨液过滤后与浸提的滤液合并，静置24小时后，再用过滤机过滤，得到最终的滤液即药液。四. 酒的勾兑 用过滤好的药液勾兑药酒，勾兑药酒时按一定的比例加入药液，然后加入一定比例的蜂蜜、符合各项指标的纯净水勾兑成符合工艺要求的药酒。本过程需要用循环泵循环2小时左右至完全溶解。五. 酒的冷冻过滤 勾兑好的药酒通过循环泵打入冷冻罐中，经循环泵循环30分钟开始冷冻，直至冷冻到零下9℃，冷冻时间72小时。72小时后从冷冻罐经泵打出，打出时经过滤机过滤打入批次罐中。静置30天，检查色度、口感、气味、沉淀物、酒精度等理化指标，指标合格后方可灌装。六. 酒的灌装 1. 将批次罐中的酒经硅藻土过滤三次，达标后再用板框过滤机过滤打到灌装处准备灌装使用。 2. 将挑拣合格的空瓶进行内外清洗，将清洗干净的酒瓶放入烘干箱烘干杀菌。将烘干杀菌合格的酒瓶放入控瓶机上，然后人工手动放入链条随星轮转动进行灌装。 3. 灌装前需要将灌装刻度数控参数调到合适的位置，严把计量、质量标准，经化验质量验证合格后方可灌装。七. 酒的灯检 灯检时灯检人员开强光灯，使每一瓶酒内外都清晰可见。随时挑选酒内可能存有外来异物，液位刻度不满，标有破损，酒盖没有盖好以及酒瓶破损等多种情况，防止不合格的酒进入下一道工序。八. 酒瓶的封盖 将瓶盖用清水冲洗，晾干后经紫外线杀菌消毒。封盖时要遵循设备操作规程要求，将设备调至最佳状态，保证封好的瓶盖不漏酒。九. 酒的包装 包装时分别对酒瓶的外表面，瓶盖，瓶底全面擦洗干净，再次检查生产日期是否清晰，瓶装酒内有无杂质、刻度、瓶、标、封口是否合格等问题。合格后再包装，包装时要把标签贴正，装盒时要保质保量。十. 入库 将包装好的成品经最后检验无误后入成品库储存，存放至待验区等待检验。

【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、乳母及酒精过敏者

【食用方法及食用量】 每日2次，每次25ml，口服

【规格】 50ml/瓶，酒精度：30±2%（v/v）

【贮藏】 常温

【保质期】 24个月
