

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20050202

权健牌清清胶囊

hanfangpairenshenwuweizijiaonang

【配方】 黄芪、人参、山楂、薏苡仁、五味子、青皮、栀子、淀粉

【生产工艺】 生产工艺 1、饮片检验：原料饮片按2005版《药典》一部进行检验。 2、挥发油提取：检验合格的青皮投入多功能提取罐中，加入8倍量的水，浸泡0.5h，通蒸汽加热，水蒸汽蒸馏法提取挥发油2h。分取挥发油；母液过滤，收集滤液。 3、粉碎：将人参粉碎成细粉，过80目筛，备用。 4、煮提：检验合格的其他剩余原料按配方比例投入多功能罐中，与提取挥发油后的滤渣一起，加8倍量的水，浸泡0.5h，通蒸汽加热，保持微沸提取1.5h，过滤，收集滤液，滤渣加8倍的水，同法煮提1.5h，过滤，收集滤液，滤渣加入6倍量的水，同法煮提1h，过滤，收集滤液。 5、浓缩：将所有的过滤液抽入真空浓缩罐中，减压浓缩，真空度-0.08~-0.09Mpa，浓缩温度40℃~50℃，浓缩至药液密度为1.10~1.12。 6、喷雾干燥：设定喷雾干燥塔的各项技术参数：进风温度130℃~140℃、出风温度80℃~85℃，雾化器转速50Hz，塔内壁吹扫风温度40℃（吹扫风的冷冻除湿机温度2℃~5℃）等，将药液泵入雾化器，进行喷雾干燥，收集喷雾干燥粉，得率原生药量的15%。 7、混合：取挥发油滴入淀粉吸附，粉碎至80目，再和喷雾干燥粉、人参细粉加入三维混合机中，密闭，混合20min，使混合均匀。 8、装胶囊：取混合完毕的药粉，填充至0号胶囊，每粒0.35mg。 9、将产品在钴60，剂量为4千格瑞下进行4小时灭菌。 10、分装：将胶囊装入包装瓶，每瓶90粒。卫生条件：提取为一般生产区，无洁净级别要求。喷雾干燥局部，粉碎，制剂，内包装为10万级生产区，温度18℃~26℃，相对湿度45%~65%。

【保健功能】 对化学性肝损伤有辅助保护功能

【适宜人群】 有化学性肝损伤危险者

【不适宜人群】 少年儿童

【食用方法及食用量】 每日3次，每次6粒

【规格】 0.35g/粒

【贮藏】 密封、置阴凉干燥处

【保质期】 24个月

[确认打印](#)

[显示Office编辑区](#)

[返回上一页修改](#)