

附2

国家市场监督管理总局 保健食品产品技术要求

国食健注G20130152

姜康牌姜黄葛根丹参胶囊

【原料】

【辅料】

【生产工艺】 1. 领取合格的姜黄色素（姜黄提取物）、丹参提取物（丹参酮IIa \geq 10%）、葛根提取物（葛根素 \geq 20%）和糊精等原辅料备用； 2. 称取产品配方量的姜黄色素（姜黄提取物）、丹参提取物（丹参酮IIa \geq 10%）、葛根提取物（葛根素 \geq 20%）和糊精置于湿法混合颗粒机中，混合搅拌4分钟，使充分混合均匀； 3. 取食品级95%乙醇溶液适量，倒入湿法混合颗粒机中搅拌，在搅拌过程中同时适当开启切碎，制成软材；软材用摇摆式颗粒机制粒，使颗粒过18目筛，得湿颗粒；（注：95%乙醇应缓慢加入，在边加边搅拌过程中密切注意原辅料的润湿程度，要防止95%乙醇过量；切碎也应掌握好时间，尽量采取短时间多次切碎的方式，不要一次开启过长时间，防止软材成团。） 4. 将湿颗粒铺于不锈钢盘中，厚度不超过1cm，入烘房烘干（温度不超过80℃），水分控制低于2.0%（灭菌工艺）； 5. 水分达到标准后，将颗粒用多功能整粒机过16目筛进行整粒，整粒后的合格颗粒于终混机中混合30分钟，取混合均匀后的颗粒按中间体验标准进行检测； 6. 将中间体验合格后的颗粒进行胶囊填充，控制装量负偏差 \leq 9%，充填好的胶囊进行抛光处理； 7. 将充填抛光后的胶囊按每瓶60粒进行内包装。 8. 将检测合格后的聚乙烯瓶装半成品按外包装规格进行外包装；每一小盒装一瓶，外包装用封箱胶带纸封箱，打包得成品，按成品检验质量标准进行检验，成品检验合格后入库。

【直接接触产品包装材料种类、名称及标准】

【装量或重量差异指标/净含量及允许负偏差指标】

【原辅料质量要求】

