

国家市场监督管理总局

保健食品产品技术要求

BJG20100083

维D钙软胶囊

WeiDGaiRuanJiaoNang

【配方】 碳酸钙、维生素D₃、大豆油、蜂蜡、明胶、甘油、水、二氧化钛

【生产工艺】 生产工艺的详细说明：各原辅料经检验合格后方可用于生产。 1胶液配制：取二氧化钛加适量纯化水和甘油过胶体磨进行研磨混合，得混悬液。取剩余的甘油、纯化水置化胶罐中，加热至60℃时加入明胶以及混悬液，混合均匀，一起加热至80℃，恒温2小时，抽真空，脱泡。待胶液温度降至65℃以下时，放胶过100目，于60-65℃保温静置8小时，待用。 2内容物制备：取少量大豆油与维生素D₃加热至70℃溶解成维生素D₃溶液；将剩余大豆油加热至70-80℃后加入蜂蜡，搅拌至蜂蜡完全熔融后温度降至40-45℃，得油蜡液；将碳酸钙、维生素D₃溶液和油蜡液经过胶体研磨混合后得内容物。 3压丸：将内容物和胶液通过压丸机制成胶囊。胶囊压制过程中，室内温度保持在18-22℃，空气相对湿度保持在40-45%。压丸规格：1.2g/粒。 4定型：成型后将软胶囊进行定型，鼓风干燥4小时。 5干燥：置于温度保持在24-28℃，空气相对湿度保持在30-40%的洁净干燥室内，静态干燥 24小时。 6洗丸：待干燥结束后，用95%的乙醇洗丸。 7晾丸：清洗完毕后置于温度保持在24-28℃，空气相对湿度保持在30-40%的洁净干燥室内，静态干燥 2小时。 8选丸：剔除变形、破裂等不合格胶囊。 9内包装：内包装采用口服固体药用高密度聚乙烯瓶（符合YBB00122002标准），每瓶60粒。 10外包装：外包装采用瓦楞纸箱。 11检验：按质量标准检验项目进行检验。 12入库：产品经检验合格后入库。

【保健功能】 补充钙、维生素D

【适宜人群】 需要补充钙、维生素D的成人

【食用方法及食用量】 1.2g/粒：每日1次，每次1粒；0.6g/粒：每日1次，每次2粒

【规格】 1.2g/粒、0.6g/粒

【贮藏】 置于阴凉干燥处

【保质期】 24个月

确认打印

显示Office编辑区

返回上一页修改