

# 国家市场监督管理总局

## 保健食品产品技术要求

BJG20100281

### 多维矿物质泡腾片（成人型）

DuoWeiKuangWuZhiPaoTengPian(Cheng Ren Xing)

**【配方】** 维生素C、维生素E、维生素B<sub>1</sub>、维生素B<sub>2</sub>、维生素B<sub>6</sub>、维生素B<sub>12</sub>、烟酸、泛酸钙、叶酸、生物素、碳酸钙、葡萄糖酸亚铁、葡萄糖酸锌、亚硒酸钠、烟酸铬、柠檬酸、碳酸氢钠、山梨醇、聚乙二醇、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）、甜橙粉末香精

**【生产工艺】** 圣·雪莲牌多维矿物泡腾片（成人型）生产工艺流程说明 1、相对湿度必需保证在45%以下进行生产，本品生产工艺为酸碱分开干燥制粒再混合压片。 2、根据配方称取维生素C、维生素E、维生素B1、维生素B2、维生素B6、维生素B12、烟酸、泛酸钙、叶酸、生物素、碳酸钙、葡萄糖酸亚铁、葡萄糖酸锌、亚硒酸钠、烟酸铬、柠檬酸、碳酸氢钠、山梨醇、聚乙二醇、阿斯巴甜、甜橙粉末香精，分别粉碎过80目筛。 3、酸性物质制粒（1）将维生素C、维生素E、维生素B1、维生素B2、维生素B6、维生素B12、烟酸、泛酸钙、叶酸、生物素、葡萄糖酸亚铁、葡萄糖酸锌、亚硒酸钠、烟酸铬、柠檬酸、阿斯巴甜、甜橙粉末香精等原料加入槽型混合机充分混合均匀，时间30分钟。（2）上述混合原料，在槽型混合机加入70%乙醇充分混合均匀制成软材，软材的干湿度适宜，混合时间10分钟。（3）制成软材通过20目筛网制得湿颗粒。（4）将制得的湿颗粒进行干燥，温度为75~80℃，干燥后的原料整粒过筛备用。 4、碱性物质制粒（1）将碳酸钙、碳酸氢钠、山梨醇加入槽型混合机充分混合均匀，混合时间25分钟。（2）混合好的原料在槽型混合机加入70%乙醇充分混合均匀制成软材，软材的干湿度应适宜。（3）将制成的软材通过20目筛网制得湿颗粒。（4）将制得的颗粒进行干燥，温度75~80℃，干燥后的原料整粒过筛备用。 5、将上述所制得的酸性物质颗粒和碱性物质颗粒加聚乙二醇，放入V型混合机充分混合均匀，混合时间30分钟。 6、取混合均匀的颗粒于20冲压片机中，用25mm平模压片。 7、取合格片按规格装进密封性能很好的塑料管内，盖紧。 8、样品抽样检验，经检验合格产品打印生产日期入库。 9、生产过程严格按照GB17405-1998《保健食品良好生产规范》组织生产，能够有效控制各工序中细菌的污染，生产的成品无需无菌处理。

**【保健功能】** 补充多种维生素和矿物质

**【适宜人群】** 需要补充多种维生素和矿物质的成人

**【不适宜人群】** 少年儿童、孕妇

**【食用方法及食用量】** 每日1次，每次1-2片，投入温水中，完全溶解后饮用

**【规格】** 4.1g/片

**【贮藏】** 密封，于阴凉、通风、干燥处

**【保质期】** 24个月

---