

执业药师西药药剂学知识点辅导：片剂的包装、贮存 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_17544.htm

片剂的包装既要注意外形美观，更应密封、防潮、避光以及使用方便等。片剂包装通常采用两种形式。

一、包装

1. 多剂量包装方法及容器

：几片至几百片包装在一个容器中，常用的容器多为玻璃瓶或塑料瓶，也有用软性薄膜、纸塑复合膜、金属箔复合膜等制成的药袋。应用最多的是玻璃瓶。其密封性好，不透水汽和空气，化学惰性好，不易变质，价格低廉，有色玻璃瓶有一定的避光作用。但是重量较大、易于破损。塑料瓶质地轻、不易破碎、容易制成各种形状、外观精美等，但其密封隔离性能不如玻璃制品，在高温及高湿下可能会发生变形等。

2. 单剂量包装

主要分为泡罩式（亦称水泡眼）包装和窄条式包装两种形式，均将片剂单个包装，使每个药片均处于密封状态，提高对产品的保护作用，也可杜绝交叉污染。单剂量包装均为机械化操作，包装效率较高。但尚有许多问题有待改进。首先在包装材料上应从防潮、密封、轻巧及美观方面着手，不仅有利于片剂质量稳定而且与产品的销售息息相关。其次加快包装速度，减轻劳动强度，要从机械化、自动化、联动化等方面入手。

二、贮存

片剂应密封贮存，防止受潮、发霉、变质。除另有规定外，一般应将包装好的片剂放在阴凉（20℃以下）、通风、干燥处贮藏。对光敏感的片剂，应避光保存（宜采用棕色瓶包装）。受潮后易分解变质的片剂，应在包装容器内放干燥剂（如干燥硅胶）。片剂是一较稳定剂型，只要包装和贮存适宜，一般可贮存较长时间，

但不同片剂的药物性质不同，片剂质量也不同。含挥发性药物的片剂久贮存易有含量的变化；糖衣片易有外观的变化，有些片剂久贮后片剂的硬度变大等，应给予注意。小结：片剂的组成：药物 辅料 辅料：填充剂、润湿剂和黏合剂、崩解剂和种类、特点和应用 片剂的制备：湿法制粒压片的过程及设备（重点是单冲压片机）其他压片方法 压片过程中可能出现的问题及解决的方法 中药片剂的制备 片剂的包衣：概念、包衣方法分类 包糖衣的工艺流程、可能出现的问题和解决办法 包薄膜衣常用材料、出现的问题和解决办法 肠溶衣的主要材料、出现的问题和解决办法 片剂的质量检查 片剂的包装、贮存 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com