

2011执业药师药学专业二复习摘要：片剂 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_2011\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_9A\\_c23\\_647612.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E6_89_A7_E4_B8_9A_c23_647612.htm) 讲述了片剂的概念和特点，片剂的常用辅料，片剂的制备工艺。

第三章 片剂 第一节 概述

一、片剂的概念和特点 片剂系将一种或数种药物与赋形剂混合均匀后，制成颗粒，用压片机压制成圆片状或异形片状的分剂量的固体制剂，可供内服或外用。特点： 固体制剂生产的机械化、自动化程度较高 剂量准确 体积小，携带便利，服用方便 也可以满足临床医疗或预防的不同需要 片剂的种类和质量要求 种类：种类 主要应用与质量检查 含片 口腔局部治疗，含片应进行崩解时限检查（30分钟内全部崩解） 舌下片 全身治疗作用，舌下粘膜给药，无肝、胃、肠首过效应。应进行崩解时限检查（5分钟内全部溶化） 口腔贴片 局部与全身治疗作用，贴于口腔，应进行溶出或释放度检查 咀嚼片 全身治疗作用，口腔中咀嚼后服用。一般选择水溶性辅料 分散片 全身治疗作用，口服或分散后服用（速溶或分散），应进行溶出度和分散均匀性检查。 可溶片 局部治疗作用，应溶于水中，溶液可呈轻微乳光，可供外用。一般选择水溶性辅料 泡腾片 全身治疗作用，泡腾后服用，药物一般是易溶性的适合儿童及吞咽有困难的病人 阴道片与阴道泡腾片 局部治疗作用，具有刺激性的药物不得制成阴道片，阴道片应符合融变时限检查的规定，阴道泡腾片应符合发泡量检查的规定。 缓释片 全身治疗作用，缓释片缓慢释放药物，应符合缓释制剂的有关要求，应进行释放度检查。 控释片 全身治疗作用，控释片恒速释放药物，应符合控释制剂的有关要求，应

进行释放度检查。肠溶片 全身治疗作用，防止药物在胃内分解失效、对胃刺激或控制药物在肠道定位释放，应进行释放度检查。能够避免肝脏对药物的破坏作用(首过效应)的片剂是 A.舌下片 B.咀嚼片 C.分散片 D.泡腾片 E.肠溶片 答案：A 有关片剂的正确表述是 A.咀嚼片是指含有碳酸氢钠和枸橼酸作为崩解剂的片剂 B.多层片是指含有碳酸氢钠和枸橼酸作为崩解剂的片剂 C.薄膜衣片是以丙烯酸树脂或蔗糖为主要包衣材料的片剂 D.口含片是专用于舌下的片剂 E.缓释片是指能够延长药物作用时间的片剂 答案：E 片剂的质量要求： 硬度适中. 色泽均匀，外观光洁. 符合重量差异的要求，含量准确. 符合崩解度或溶出度的要求. 小剂量的药物或作用比较剧烈的药物，应符合含量均匀度的要求. 符合有关卫生学的要求。 例题：片剂质量的要求是 A.含量准确，重量差异小 B.压制片中药物很稳定，故无保存期规定 C.崩解时限或溶出度符合规定 D.色泽均匀，完整光洁，硬度符合要求 E.片剂大部分经口服用，不进行细菌学检查 答案：ACD 更多信息请访问：[#0000ff>执业药师课程免费试听](#) [#0000ff>执业药师互动交流](#) [#0000ff>执业药师在线测试模拟题](#) [red>百考试题执业药师加入收藏](#) 特别推荐：[#0000ff>2011年执业药师考试大纲新变化](#) [#0000ff>2011年执业药师考试报名时间](#) [#0000ff>2011年执业药师资格考试时间及科目](#) [#0000ff>2011年执业药师考试大纲](#) 相关推荐：[#0000ff>2011年执业药师药学专业二复习摘要：序论](#) [#0000ff>2011年执业药师药学专业二复习摘要：散剂和颗粒剂](#) 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](http://www.100test.com)