

2011年执业药师药学专业二复习摘要：第三章(1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648109.htm 2011年执业药师药学专业二复习摘要：第三章(1)讲述了片剂的概念和特点。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 相关推荐：

： [blue>2011年执业药师药学专业二复习摘要：第二章](#)
[blue>2011年执业药师《药学专业二》复习摘要汇总](#) [blue>2011年执业药师药学专业二基础习题汇总](#) [blue>2011年执业药师药学专业二基础习题汇总](#) [blue>2011年执业药师药学专业一基础习题汇总](#) 特别推荐：[#1111ee>2011年执业药师考试时间具体安排](#) [#1111ee>各地2011年执业药师考试报名汇总](#) [#1111ee>2011年执业药师考试大纲\(含中药学和西药学\)](#) 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