

执业药师《药剂学》重点总结（二）药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/516/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_516756.htm

1. 普通压制片（素片） 2.包衣片（包括糖衣片、薄膜衣片） 3.泡腾片 含有泡腾崩解剂的片剂，加水后迅速崩解，适于儿童考，试大收集整理和吞服有困难的人应用。 4.咀嚼片 在口中嚼碎后再吞下的片剂 5.多层片 有两层或多层构造的片剂 6.分散片 多为难溶药，遇水能迅速（3分钟）崩解并均匀分散的片剂，也可含服、咀嚼。 7.舌下片 置于舌下或颊腔使用的片剂 8.口含片 含在口腔内使用的片剂 9.植入片 埋植于皮下的能产生持久药效的无菌片剂 10.溶液片 可溶药，临用前加水溶解成药物溶液后而使用的片剂，多为不可内服药物。 11.缓控释片 能延长药物作用时间或控制药物释放速度的片剂

三、片剂的质量要求【掌】

①硬度适中；②色泽均匀，外观光洁；③符合重量差异的要求，含量准确；④符合崩解度或溶出度的要求；⑤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；⑥符合有关卫生学的要求（固体制剂均有此项要求）。

四、片剂的常用辅料【掌】 1.稀释剂（或称为填充剂）：增加片重或体积，从而便于压片，片重 $\leq 100\text{mg}$ 应加。

1) 淀粉类 淀粉：最常用，便宜，可压性差。还有粘合（其浆）、崩解（干燥粉）作用。可压性淀粉：优良填充剂，可压、流动、润滑、干粘合和崩解作用，可粉末直接压片。糊精：粘性大，不单独使用。 2) 糖类 糖粉：粘合力强，硬度大，吸湿。乳糖：优良填充剂，价格较贵、不吸湿，稳定性可压性都好，可供粉末直接压片。甘露醇：用于咀嚼片，有凉爽感，价格

较贵，常与糖粉配用。3) 其他微晶纤维素：兼多种作用（湿润除外）作为粉末直接压片的干粘合剂，商品名“Avicel”。无机盐类：硫酸、碳酸氢、碳酸等的钙盐等，防潮、油类吸收剂，但钙盐可主药的络合。小结：A 粉末直接压片：可用微晶纤维素、乳糖、可压性淀粉；B 淀粉（填充）、干燥粉（崩解）、浆（粘合）；C 可压性淀粉：多功能辅料。

"#F8F8F8" 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