

中药药剂学：片剂的含义特点与分类应用 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/18/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c23\\_18784.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E8_8D_AF_E5_c23_18784.htm) 概述 [片剂的含义与特点]

1.片剂的含义 中药片剂系指药材细粉或药材提取物加药材细粉或赋形剂压制而成的片状剂型。供内服和外用。

2.片剂的特点 优点：①通常片剂的溶出度及生物利用度较丸剂好；②剂量准确，片剂内药物含量差异较小；③质量稳定，片剂为干燥固体，且某些易氧化变质及易潮解的药物可借包衣加以保护，光线、空气、水分等对其影响较小；④服用、携带、运输等较方便；⑤机械化生产，产量大，成本低，卫生标准容易达到。 缺点：①片剂中需加入若干赋形剂，并经过压缩成型，溶出速度较散剂及胶囊剂慢，有时影响其生物利用度；②儿童及昏迷病人不易吞服；③含挥发性成分的片剂贮存较久时含量下降。

概述 [片剂的分类与应用] 口服片剂 口服片剂是应用最广泛的一类，在胃肠道内崩解吸收而发挥疗效。（1）普通压制片（素片）：系指药物与赋形剂混合，经压制而成的片剂。一般不包衣的片剂多属此类，应用广泛。如葛根芩连片、暑症片等。（2）包衣片：系指在片心（压制片）外包有衣膜的片剂。按照包衣物料或作用不同，可分为糖衣片、薄膜衣片、肠溶衣片等。如元胡止痛片、盐酸黄连素片、痢速宁肠溶衣片等。（3）咀嚼片：系指在口腔内嚼碎后咽下的片剂。适用于小儿及治疗胃部疾患。药片嚼碎后便于吞服，加速崩解，提高疗效。如干酵母片、乐得胃片等。（4）泡腾片：系指含有泡腾崩解剂的内服或外用片剂。泡腾片遇水可产生二氧化碳气体而使片剂快速崩解

。这种片剂特别适用于儿童、老年人和不能吞服固体制剂的病人。又因可以溶液形式服用，药物奏效迅速，生物利用度高，而与液体制剂相比携带更方便。如大山楂泡腾片、活血通脉泡腾片（内服）、百花泡腾片（阴道用）等。（5）分散片：系指遇水能迅速崩解形成均匀的粘性混悬液的水分散体。这种片剂的处方组成，除药物外尚含有崩解剂（如羧甲基淀粉钠、低取代羟丙基纤维素等）和遇水形成高粘度的溶胀辅料（如瓜耳树胶、苍耳胶、藻酸盐等）。服用方法既可作为普通片那样吞服，又可放入水中迅速分散后口服，还可咀嚼或含吮。分散片具有服用方便、吸收快、生物利用度高和不良反应小等优点。目前国外已有10多个品种上市。如B.P收录了复方阿斯匹林分散片等。（6）多层片：系指由两层或多层组成的片剂。各层含不同药物，或各层药物相同而辅料不同。这类片剂有两种，一种分上下两层或多层；另一种是先将一种颗粒压成片心，再将另一种颗粒包压在片心之外，形成片中有片的结构。制成多层片的目的是：①避免复方制剂中不同药物之间的配伍变化；②制成长效片剂，一层由速效颗粒制成，另一层由缓释颗粒制成，如复方氨茶碱片；③改善片剂的外观。（7）长效片：系指能使药物缓慢释放而延长作用的片剂。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)