

药剂学笔记：片剂 - 片剂的制备 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\\_\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_89\\_82\\_E5\\_AD\\_A6\\_E7\\_c23\\_17604.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E8_8D_AF_E5_89_82_E5_AD_A6_E7_c23_17604.htm)

片剂：直接压片和制粒压片，制粒压片分湿法制粒和干法制粒。 一、湿法制粒压片

：原辅料处理、制颗粒、整粒、压片 来源：考试大(一)制颗粒

1、湿法制粒法：一般干燥50-60℃，湿热稳定80-100℃，

保留水分3%左右。 2、流化喷雾制粒法：一步制粒，沸腾混合、

喷雾制粒、气流干燥一步完成。 来源：考试大 3、喷雾

制粒法：在热气流中雾化成细微液滴，干燥后得球形颗粒。

4、湿法混合制粒：混合、制软材、分粒与滚圆制粒一次完成。

来源：考试大(二)、压片：1、单冲压片机：小量生产，

上冲加压，压力分布不均匀，易裂片。 2、旋转式压片机 来源：

考试大 3、二次、三次压片机：粉末直接压片 来源：考试大

4、多层片压片机对湿热不稳定的小剂量药物：先溶于

适宜的溶剂，再与干颗粒混合，或用空白颗粒法。 二、干法

制粒压片：1、滚压法：压成薄片 2、重压法：压成大片 三、

直接压片：适于对湿热不稳定的药物，产品崩解和溶出快。

对压片机械改造：1、改善饲料装置 2、增加预压机构 3、改

善除尘机构 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)