

中药师中药药剂学：片剂复习自测题 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__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_B8_88_E4_c23_17951.htm

一、填空题 1．片剂制备中，淀粉可用作 和 。 2．硬脂酸镁是片剂的 ，但其量不能超过 ，若润滑不够时可酌加。 3．在片剂配方中加入适量表面活性剂，作用是 ，但单独使用效果不好，与 同用效果最佳。

二、单项选择题 1．生产某一片重为0.25g的药品50万片，需多少干颗粒（ ）。 200kg 500kg 250kg 125kg 750kg 2．药典95年版规定的糖衣片的崩解时限为（ ）。 60min 45min 15min 70min 30min 3．包糖衣的工艺流程为（ ）。 糖衣层→粉衣层→有色糖衣层→打光 粉衣层→糖衣层→打光→有色糖衣层→打光 隔离层→粉衣层→糖衣层→有色糖衣层→打光 粉衣层→隔离层→糖衣层→有色糖衣层→打光 粉衣层→隔离层→有色糖衣层→打光

三、多项选择题 1．A．液体石蜡 B．甘油明胶 C．糊精 D．虫胶 E．乙醇 下列剂型可选用上述哪种辅料？（1）颗粒剂：（2）片剂肠溶衣：（3）栓剂基质：（4）片剂湿润剂：（5）片剂稀释剂： 2．A．包粉衣层 B．包隔离层 C．打光 D．包糖衣层 E．片衣着色 下列片剂的包衣物料各有何主要用途？（1）有色糖浆：（2）明胶浆：（3）滑石粉：（4）白蜡：（5）阿拉伯胶浆： 3．A．粘冲 B．松片 C．二者均是 D．二者均非 下列压制片的质量问题称为：（1）片剂顶部脱落：（2）片剂表面凹痕：（3）硬度不符合要求：（4）片面不光：（5）表面有斑点： 4．片剂制粒的目的。 避免粉末分层 避免粘冲、拉模 减少片子松裂 避免产生花片 增加流动性 5．A．花斑或色泽不均 B．片面裂

纹 C . 脱壳 D . 打不光、擦不亮 E . 露边或高低不平 下列原因一般能造成片剂的上述哪些质量问题？（1）糖浆和滑石粉的用量不当：（2）片心不干，水分进入片心膨胀：（3）片心形状不好：（4）片子在锅内的下降速度太快：（5）酸性药物与滑石粉中的硫酸盐反应生成 CO_2 ：6 . 处方：呋喃坦啶 50mg 砂糖 35mg 淀粉 25mg CAP 3mg 淀粉浆（10%）适量乙醇 适量 硬脂酸镁 0.83mg 丙酮 适量 滑石粉 35mg （1）处方中滑石粉应为（ ） 润滑剂 糖衣料 稀释剂 助流剂 （2）按此方包衣应属（ ） 薄膜衣 肠溶衣 糖衣 均不是四、名词解释 1 . 裂片：片剂压制后受到振动或放置后，从腰间开裂或从顶部脱落一层，叫作裂片。 2 . 片剂润滑剂：在压片时，为增加颗粒的流动性、抗粘附性及润滑性能而加入的辅料称作润滑剂。 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