

医学教育网初级中药士：《答疑周刊》2022 年第 51 期

问题索引：

1. 【问题】老师，片剂包衣的目的？
2. 【问题】老师，包衣物料的种类？
3. 【问题】老师，片剂崩解时限的检查？

具体解答：

1. 【问题】老师，片剂包衣的目的？

- (1) 增加药物的稳定性。防潮，避光，隔绝空气。
- (2) 掩盖药物的不良气味，避免或吞服后恶心、呕吐。
- (3) 控制药物释放的部位。
- (4) 控制药物的释放速度。
- (5) 改善片剂的外观，便于服用和识别。

[正保医学教育网原创]

2. 【问题】老师，包衣物料的种类？

包衣物料	具体种类	
糖衣物料	糖浆	浓度为 65%~75% (g/g)
	有色糖浆	柠檬黄、日落黄、胭脂红、苋菜红、姜黄、亮蓝、靛蓝
	胶浆	明胶浆、阿拉伯胶浆、白及胶浆、桃胶浆
	滑石粉	作为粉衣料
	白蜡（虫蜡）	与 2%二甲硅油熔融混匀后使用
薄膜衣料	纤维素类（衍生物）	羟丙基甲基纤维素（HPMC）、羟丙基纤维素（HPC）
	丙烯酸树脂类聚合物	分为胃溶型、肠溶型、不溶型
	增塑剂	水溶性：甘油、聚乙二醇、丙二醇 非水溶性：蓖麻油、乙酰化甘油酸酯、邻苯二甲酸酯
肠溶衣料	丙烯酸树脂 II	-

	号、III号	
	邻苯二甲酸醋酸纤维素 (CAP)	常用肠溶衣料和防水隔离层衣料
	虫胶	-

[正保医学教育网原创]

### 3. 【问题】老师，片剂崩解时限的检查？

片剂种类	崩解时限
药材原粉片	30 分钟
浸膏片、糖衣片、 薄膜衣片	1 小时
泡腾片	5 分钟

[正保医学教育网原创]