

中药炮制学知识点辅导：饮片切制切制前的软化处理 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_E7_82_AE_E5_c23_18994.htm 概述 软化工艺是饮片

切制的重要工艺之一，俗语有“三分切工，七分润工”之称。除了通草、丝瓜络、灯心草等质地柔软的药物可以直接切制外，植物药切制前都必须经过适当的软化处理，使其质地柔软适中，才能切制成不同规格的饮片。软化工序有利于药材切制时减少破碎，保持片型整齐，外表均匀，平整美观。

软化之前，药材在软化处理之前，首先要经过净制工艺，除去非药用部分和泥土杂质，然后大小分类（分档B7-），并根据药物的种类和质地，季节温度等情况，选用不同的软化方法，依次软化处理，防止软硬不匀及有效成分的大量损失。

水处理软化药材 水处理是传统的药材软化方法。根据植物药的吸水性，采用自然或人工的方法，使药物缓缓吸收水分，至其内外软硬适度，达到软化，以便于切制。在操作时要根据外界季节、气候、温度，药材的品种、质地和吸水程度等客观情况，选用适宜的软化方法。每次软化药材要适量，以当日能够切完为度，防止过夜变质。常用的水处理软化方法有：

1. 淋法（喷淋法）
1. 定义与适用范围：淋法即用水喷淋或浇淋药物的软化方法。淋法适用于软化气味芳香、质地疏松的全草、叶、果皮及有效成分易溶解流失的药物，如荆芥、薄荷、佩兰、香薷、枇杷叶、陈皮等。
2. 操作方法：将药材整齐垛放或摊开，用清水均匀喷淋或自上而下浇淋药物，次数视质地而定，一般为2~3次，并需稍润，以适合切制。
3. 注意事项：淋法处理药物应注意防止堆积过密，

返热烂叶。 若用淋法处理后仍不能软化的部分，可选用其他方法再进行处理。如对根部粗大的药材可采用上淋下泡法，使之软化程度一致。

2. 淘洗法（抢水洗）

1. 定义与适用范围：

淘洗法是用清水快速洗涤药物的方法。淘洗法适用于质地疏松，水分易于渗入及成分易溶于水的药材，如五加皮、白鲜皮、南沙参、石斛、防风、龙胆等。

2. 操作方法：

将药物投入清水中，经淘洗后或快速洗涤后及时取出，稍润即可切制。由于药材与水接触的时间短，故成为“抢水洗”。大生产用滚筒洗药机，可以提高洗药效率。

3. 注意事项：

淘洗法应在保证药物洁净和软化的前提下，尽量缩短洗涤时间以防止药物有效成分的溶解损失。淘洗法还可以用作清洁药物，洗净泥土杂质的方法。表面泥土较重的药物，取一定量洗毕的样品置清水中淘洗，洗涤水中不应有明显沉积物。

3. 泡法（浸泡法）

1. 定义与适用范围：

将药材用清水浸泡一段时间，使之吸入水分的方法称为泡法。适用于质地坚硬，体积较大，水分难于渗入的药材，如槟榔、萹、木香、乌药、泽泻、土茯苓等。

2. 操作方法：

先将药物洗净，置于适宜容器内，再注入清水至浸没药物，上压重物，放置一段时间，中间不换水，使药物吸水至一定程度后捞起，润软，切制。

3. 注意事项：

浸泡法受药材质地及季节温度的影响：一般体积粗大、质地坚实的药材，冬春季节气温较低时，浸泡时间宜长些；体积细小、质轻者，夏秋季节气温较高时，浸泡时间宜短些。一些质轻药材遇水漂浮，如枳壳、青皮，应上压重物，使其浸入水中。浸泡时间宜短不宜长，防止药材“伤水”和成分流失，宜“少泡多润”。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访

