

中药鉴定学：性状鉴定皮类中药药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/513/2021_2022_E4_B8_AD_E8_8D_AF_E9_89_B4_E5_c23_513344.htm 形状由粗大老树上剥的干皮，大多粗大而厚、呈长条状或板片状，枝皮则呈细条状或卷筒状；根皮多呈短片状或短小筒状。皮类药材又因其采皮剥离和皮在干燥时收缩程度而呈各种不同弯曲状态。

一般描述术语有： 平坦：皮片呈板片状，较平整。如杜仲、黄柏等。

弯曲：皮片多数横向向内弯曲，通常取自枝干或较小的茎干的皮，易收缩而成弯曲状，由于弯曲程度不同，又有种种形状的名称。

反曲：皮片向外面略弯曲，皮的外层呈凹陷状，如石榴树皮。

槽状或半管状：皮片向内弯曲呈半圆形。

管状或筒状：皮片向内弯曲至两侧相接近成管状，这类形状常见于加工时用抽心法抽去木质部的皮类中药，如牡丹皮。

单卷筒状：皮片一侧向内表面卷曲，以至两侧重叠，如肉桂。

双卷筒状：皮片两侧各自向内卷成筒状，如厚朴。

复卷筒状：几个单卷或双卷的皮重叠在一起呈筒状。

外表面内表面 外表面 指皮的外侧，通常为木栓层。

外表颜色多为灰黑色、灰褐色、棕褐色或棕黄色等，有的树干皮片外表面常有斑片状的地衣、苔藓等物附生，呈现不同颜色等。

有的外表面常有片状剥离的落皮层和纵横深浅不同的裂纹，有时亦有各种形状的突起物而使树皮表面显示不同程度的粗糙。

多数树皮尚可见皮孔，通常是横向的，也有纵向延长的，皮孔的边缘略突起，中央略向下凹，皮孔的颜色和皮孔分布的密度常是鉴别皮类药材的特征之一。

少数枝干皮上有刺，如红毛五加皮，或有钉状物，如海桐

皮，亦是皮类中药具考试，大网站收，集有鉴别意义的重要特征。除去木栓层或部分刮去木栓层的皮片表面常较光滑，如桑白皮、川黄柏、刮丹皮等。内表面一般较外表面色浅而平滑，常有粗细不等的纵向皱纹，纹理粗细程度常因树种而异；也有内表面显网状皱纹或平滑坚硬，如秦皮。少数树皮尚留有少量的木质部。折断面气味 折断面 皮类中药横断面的特征和皮的各组织的组成和排列方式有密切关系，因此是皮类中药的重要鉴别特征。折断面的性状主要有： 平坦：组织中富有薄壁组织而无纤维束的皮，折断面较平坦，无显著突起物，如牡丹皮。 颗粒状：组织中富有石细胞群的皮，折断面常呈颗粒状突起，如肉桂。 纤维状：组织中富含纤维的皮，折断面多显细的纤维状物或刺状物突出，如桑白皮、合欢皮。 层状：有的皮组织构造中的纤维束和薄壁组织成环带状间隔排列，折断时裂面形成明显的层片状，如苦棟皮等。有些皮的断面外层较平坦或颗粒状，内层显纤维状，说明纤维主要存在于韧皮部，如厚朴。有的皮类中药在折断时有胶质丝状物相连，如杜仲。亦有些皮在折断时有粉尘出现，这些皮的组织均较疏松，含有较多的淀粉，如白鲜皮。 气味 气味也是鉴别中药的重要方法，它和皮中所含成分有密切关系，各种皮的外形有时很相似，但其气味却完全不同。如香加皮和地骨皮，前者有特殊香气，味苦而有刺激感，后者气味均较微弱。肉桂与桂皮外形亦较相似，但肉桂味甜而微辛，桂皮则味辛辣而凉。 "#F8F8F8" 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