

中国药典2000版一部：檀香 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/268/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_268570.htm

【摘要】檀香属于2000版一部栏目，主要讲述了中药名称 檀香 拼音名 Tanxiang 英文名 LIGNUM SANTALI ALBI 来源 本品为檀香科植物檀香 *Santalum album* L. 鉴别 (1) 本品横切面：导管单个散在，偶有2~3个联合，木射线由1~2列径向延长的细胞组成，木纤维与纤维管胞无明显区别，木薄壁细胞单个散在或数个...。本文重点关注檀香 ml 细胞 测定 等内容，您可以在本页对檀香进行讨论【关键字】2000版一部.檀香.ml.细胞.测定.檀香【全文】中药名称檀香拼音名Tanxiang英文名LIGNUM SANTALI ALBI来源本品为檀香科植物檀香 *Santalum album* L. 树干的心材。性状本品为长短不一的圆柱形木段，有的略弯曲，一般长约1m，直径10~30 cm。外表面灰黄色或黄褐色，光滑细腻，有的具疤节或纵裂，横截面呈棕黄色，显油迹；棕色年轮明显或不明显，纵向劈开纹理顺直。质坚实，不易折断。气清香，燃烧时香气更浓；味淡，嚼之微有辛辣感。鉴别 (1) 本品横切面：导管单个散在，偶有2~3个联合，木射线由1~2列径向延长的细胞组成，木纤维与纤维管胞无明显区别，木薄壁细胞单个散在或数个联结，有的含草酸钙方晶，导管、射线细胞、木薄壁细胞内均可见油滴。(2) 取本品含量测定项下的挥发油，加乙醚制成每1ml含10 μl的溶液，作为供试品溶液。另取檀香醇对照品，加乙醚制成每1ml含5 μl的溶液（或用印度檀香的挥发油加乙醚制成每1ml含10 μl的溶液）作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验

，吸取上述两种溶液各10 μl,分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60 ~ 90 ℃）- 醋酸乙酯(85:15) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以对二甲氨基苯甲醛溶液（取对二甲氨基苯甲醛0.25g，溶于冰醋酸50g 中，加85%磷酸5g与水20ml，混匀），在80 ~ 90 ℃ 烘5 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫蓝色斑点。炮制除去杂质，镑片或锯成小段，劈成小碎块。检查 水分 照水分测定法（附录 H二法）测定，不得过12.0%。含量测定 取本品刨花（厚1mm）30g,照挥发油测定法（附录 D）测定。本品含挥发油不得少于3.0%(ml/g)。性味与归经 辛，温。归脾、胃、心、肺经。功能与主治 行心温中，开胃止痛。用于寒凝气滞，胸痛，腹痛，胃痛食少；冠心病，心绞痛。用法与用量2 ~ 5g。贮藏置阴凉干燥处。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