

2011年中药鉴定辅导：药材火试辨真伪 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_647822.htm 药材火试辨真伪：麝香，血竭，乳香，海金沙，青黛，沉香。 中药品种里一直存在着鱼目混珠、掺杂造假现象，尤其是对有利可图的贵重药材，不法分子都是绞尽脑汁假冒掺杂，或利用现代科技精心加工，掺假使伪，使中药真伪难辨。火试法是我国药学前辈积累的传统鉴别方法之一，是利用某些中药材在火上直接或间接烘、烤、烧时产生的特殊理化现象，来鉴别其真伪。火试法具有简单、易行、迅速的特点。正如老药工所说：“麝香海金沙，燃烧不见渣”。麝香 取少量麝香撒入炽热的金属片上灼烧，初则迸裂，随即熔化膨胀起泡，油点似珠，香气浓烈，灰化后呈白色，无毛，肉焦臭，无火焰、火星出现。其掺伪物有熟蛋黄、动物肝脏、肌肉、血块、锁阳粉、桂皮粉、儿茶粉、淀粉、铅粉、铁粉等。血竭 血竭置白纸上，用火烘烤则熔化，无油迹扩散。对光照视呈鲜红色，火燃呛鼻，伴有苯甲酸样香气。伪品一般由松香、猪血、红色染料加血竭伪造而成，用纸烘烤，易熔化变黑或成块状，且有油迹扩散，以火烧之，冒黑烟，有强烈的松香气。乳香 乳香遇热变软，烧之微有香气，冒黑烟，并遗留黑色残渣。掺假品一般含有松香，烧之有松香气。海金沙 海金沙置火中，易燃烧，发生爆鸣声且有闪光，无灰渣残存。掺伪品以黄土和海金沙混合而成，烧之有较黑色灰渣残留。青黛 正品青黛火烧时产生紫色烟雾，且时间较长，可与伪品区分。沉香 正品沉香燃烧时发浓烟及强烈香气，并有黑色油状物渗出。伪品烧之无浓烟，

无沉香气，无黑色油状物渗出。 更多信息请访问：[#0000ff>执业药师课程免费试听](#) [#0000ff>执业药师互动交流](#) [#0000ff>执业药师在线测试模拟题](#) [red>2011年执业药师药学专业知识一基础习题汇总](#) 特别推荐：[#0000ff>2011年执业药师考试报名时](#)
[间](#) [#0000ff>2011年执业药师考试大纲新变化](#) [#0000ff>2011年执](#)
[业药师资格考试时间及科目](#) [#0000ff>2011年执业药师考试大纲](#)
[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](#)