

2011年中药鉴定辅导：真假麝香的鉴别 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_647355.htm

麝香是哺乳动物林麝或原麝的成熟雄体香囊中的干燥分泌物，在《神农本草经》中被列为上品，是珍贵的中药材！麝香是哺乳动物林麝或原麝的成熟雄体香囊中的干燥分泌物，在《神农本草经》中被列为上品，是珍贵的中药材。麝香腺长在雄麝脐和阴茎之间，外部微微隆起，成囊状，覆盖有细而疏的短毛。林麝和原麝都属鹿科。成熟雄林麝身长80厘米左右，全身褐色，背部无斑点。体毛的基部深灰色，上部棕褐色，近尖端处有深红色环。头小无角，上犬齿长而尖，常露出唇外。林麝主要分布在温暖的西南部地区，海拔2400~4000米高处的针叶林区。成熟雄原麝身长85厘米，全身暗褐色，背部有黄色斑点，多排成六行。下颌处向后至肩有两条白色的带状花纹，体毛基部深灰色，近尖端处褐色，并有一个白色环。原麝多生活在北方海拔1000~4500米左右的高原地区，现在有很多地方已开始进行人工养殖。野生麝多在冬季到来年春季之间猎取，捕捉到后立即取下香囊，直接阴干，称为“毛壳麝香”，如果去掉外面的囊壳，只剩里面的分泌物，则叫做“麝香仁”，其中呈不规则颗粒状或圆形的麝香仁，习称“当门子”，质量最好。家养的麝可以进行活体取香，每年1~2次，来年还可再取，产量较大。

一、毛壳麝香。呈囊状球形或椭圆形，直径3~8厘米，厚2~4厘米。开口处的革质皮，颜色为棕褐色，密布灰白色或灰棕色的短毛，在这一面的中央有一个小孔，叫“囊孔”，直径3毫米左右。另一面棕褐色，剖开可见有

一层褐色半透明的中膜，内膜呈棕色，习称“银皮”或“云皮”，内膜包裹的是颗粒状或粉末状的香仁。毛壳麝香以皮薄、仁满、有弹性、香气浓烈为佳品。可用手压捏不带毛的囊皮处，有柔软的感觉，没有顶手的硬刺物质。而且被压捏下陷后的皮囊，放手后可弹起，能恢复原状。

二、麝香仁。野生品质地柔软、润泽、疏松。颗粒状的当门子，外表有麻纹，颜色偏黑，有光泽，断面棕黄色。粉末状的香仁外表多带有些少脱落的内膜或皮毛，颜色偏棕色。人工养殖品呈颗粒状、条状或团块状，表面不平，油性有光泽，并有少量脱落的皮毛黏附。好的麝香仁气味浓烈，有特异的香气，味辣，带苦，微咸，颗粒自然疏松，没有锐角。可取麝香仁少许放在手心里或拇指与食指之间，加少量水润湿，进行捻搓。真的麝香不粘手，不顶手，不染手，不结块。搓成团状后，一放手就立即散开，或弹之即散，而捻完麝香的手，香味在手上经久不散。

三、取少许麝香放于舌尖与齿门之间，进行咬尝，感觉粘牙，但无砂子杂质等硌牙的感觉，味道微苦而麻辣，香气浓烈，扩散迅速，立即窜入鼻腔。

四、取麝香少许放于锡纸或金属片上，在下面用微火燃烧，开始时麝香会崩裂跳动，发出爆裂声，随即熔化膨胀，冒出黑色的油泡，而后开始燃烧，香气四溢，烧尽后的灰呈白色或灰白色。不应有火焰、火星或糊焦味。

五、取少许麝香投入开水杯中，可立即溶解产生淡黄色素，水被染成淡黄色，清澈而不混浊，溶解部分约占60%~70%，会有一些不溶的微小麝香子和散碎的皮膜。若出现有淀粉、砂尘、纤维等不溶性杂质，就必然有掺杂。若将当门子的颗粒直接投入水中，则不溶，且久不变形。

六、麝香一般以紫红色为最佳，也有棕褐色或黄色

，黑色最次，麝香仁色泽自然有宝光。若有人工掺杂，色泽总会有一些不自然或混浊的现象，仔细观察就会发现差异。

七、将麝香的粉末与五氯化锑共研，会使香气消失，再加入氨水，香气恢复。 特别推荐：[#0000ff>2011年执业药师考试报名](#) [#0000ff>报名时间](#) [#0000ff>报名条件](#) [#0000ff>2011年执业药师考试大纲](#) 更多信息请访问：[#0000ff>2011执业药师辅导精品班](#) 相关链接：[#0000ff>2011年中药鉴定辅导：茎类中药显微鉴别](#) [#0000ff>2011年中药鉴定辅导：自然铜的鉴别](#) 欢迎进入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