

怎么检验黄金.如何检验是否是黄金-股识吧

一、黄金质量如何辨别

检查官方标志一般正规渠道的黄金或者黄金饰品，都是有官方标志的，比如10K黄金、24K黄金等。

通过检查官方的标志，可以辨别一部分黄金的真假，因为正规商家一般都是不敢造假的。

2/6用牙齿咬黄金用自己的牙齿去咬黄金，看看黄金被咬的齿痕，齿痕的深度越深，代表着黄金的纯度越高。

但是，这种鉴别方法具有一定的局限性，因为随着技术的发展，已经可以蒙混过关。

3/6用磁铁测试黄金用磁铁测试黄金的真假，就是利用磁铁去吸引黄金，黄金被磁铁吸起，则说明黄金是假的，因为真的黄金是不含磁金属，正常是无法被吸起的。

4/6测量黄金重量黄金的密度和其他的金属都有所差异，所以造成黄金的重量也与其他不同。

可以通过测量同样条件下的黄金质量来比对差异，从而鉴定出黄金的真假。

5/6用火烧黄金黄金也可以通过火烧来辨别真假。

黄金即使被火烧到发红状态，冷却下来以后还是金光色的，这也就是人们常说的“真金不怕火炼”的缘故。

6/6化学方法鉴定通过化学反应来检查黄金的真假。

首先准备好酒精溶液，然后把黄金放在里面轻微摇晃，并把溶液滴在滤纸上面，滤纸会变成灰紫色，接着再把溴滴到滤纸上，如果滤纸变成了白色，则黄金就是真的，否则即为假的。

二、有什么方法可以自己在家鉴定黄金的真假？

人们常见的熟金中的清色金鉴别有口诀，就是：掂重量，看色泽，审音韵、折软硬、用酸点。

由于黄金密度要明显大于铜、银、铅、锌等常见金属，它和同体积的银铜相比，大约重其2倍。

如果物品是黄金的话，有沉甸甸的感觉，这就是人们说的“金坠手”，反之则轻飘飘的。

黄金是有它独特的金黄色光泽（低成色例外），纯金置于强烈光线下会闪烁着耀眼的光芒，这是其它金属包括铜在内所不具备的。

成色高的黄金，掷于地时的声音无韵无弹力，而成色低的黄金音质稍亮，而铜制品掷于地时，声音响亮。

因此，根据敲击物的声音可帮助我们将常见金属和黄金区别出来。

黄金有很好的延展性和硬度小的特点，纯金折而柔软，铜条折之费力。

或用大头针（指甲也行）划之，用力不大而痕迹明显则是黄金，而铜类用力稍大而痕迹稍差。

折软硬只适用戒指、金丝之类，对于金条、金币、金砖之类，则较困难。

用磨首判断金的真伪也很有效，只是要用被检物不同的方位磨之，如几条磨道颜色明显不同，则掺假无疑。

对于上述几种熟金的鉴别方法都不相信时，则只能用硝酸点了，即用硝酸点其磨道来判定其真假。

三、怎么辨别黄金

1、辨色泽：俗语说，黄金是“七青、八黄、九紫、十赤”，行家认为，黄金首饰含金量为七成的，颜色黄中带青，含金量为八成的，颜色呈黄色，含金量为九成的，颜色黄中带紫，含金量为十成的，呈赤色。

2、掂轻重：黄金是已知物质中比重最大的，黄金成色又与比重成正比，所以，一般人通过掂轻重也能试出来。

3、听成色：含金量高者，掷于水泥地上会有沉闷的咣嗒声，有声而无韵，无强力，俗称“死声”。

相反，成色低的黄金掷于水泥地上有韵且声响尖长，并稍有回跳。

4、试软硬：黄金的成色越高，越无弹性，真金用牙咬、用针刺都会留下轻痕，一手折无断纹，且火烧（不是极高温）后不会变色。

成色低的、假的黄金则相反。

5、看标识

四、怎样检验黄金

卖黄金的地方一般都有鉴别真伪的，或者可以自己用稀硫酸检测一下，泡在里面如果没有气泡产生，那就是真的；

如果有气泡说明是假的。

参考：汇通网

五、如何检验是否是黄金

(1)看颜色：黄金首饰纯度越高，色泽越深。

在没有对金牌的情况下可按下列色泽确定大体成色(以青金为准则。

所谓青金是黄金内只含白银成分)；

深赤黄色成色在95%以上，浅赤黄色90--95%，淡黄色为80--85%，青黄色65—70%，色青带白光只有50--60%，微黄而呈白色就不到50%了。

通常所说的七青、八黄、九赤可作参考。

(2)掂重量：黄金的比重为19.32，重于银、铜、铅、锌、铝等金属。

如同体积的黄金比白银重40%以上，比铜重1.2倍，比铝重6.1倍。

黄金饰品托在手中应有沉坠之感，假金饰品则觉轻飘。

此法不适用于镶嵌宝石的黄金饰品。

(3)看硬度：纯金柔软、硬度低，用指甲能划出浅痕，牙咬能留下牙印，成色高的黄金饰品比成色低的柔软，含铜越多越硬，折弯法也能试验硬度，纯金柔软，容易折弯，纯度越低，越不易折弯。

(4)听声音：成色在99%以上的真金往硬地上抛掷，会发出叭哒声，有声无韵也无弹力。

假的或成色低的黄金声音脆而无沉闷感，一般发出“当当”响声，而且声有余音，落地后跳动剧烈。

(5)用火烧：用火将要鉴别的饰品烧红(不要使饰品熔化变形)，冷却后观察颜色变化，如表面仍呈原来黄金色泽则是纯金；

如颜色变暗或不同程度变黑，则不是纯金。

一般成色越低，颜色越浓，全部变黑，说明是假金饰品。

(6)看标记：国产黄金饰品都是按国际标准提纯配制成的，并打上戮记，如“24K”标明“足赤”或“足金”；

18K金，标明“18K”字样，成色低于10K者，按规定就不能打K金印号了。

目前社会上不法分子常用制造假牌号、仿制戮记，用稀金、亚金、甚至黄铜冒充真金，因而鉴别黄金饰品要根据样品进行综合判定来确定真假和成色高低。

黄金饰品成色的准确鉴别常用方法有两种。

(1)试金石法：选择质地细腻的黑色试金石，用含金量不等的标准试金片(对金牌)在试金石上划出痕迹，再将所要鉴定的金饰样品在同一试金石上划痕，滴上浓硝酸去掉杂质，找出留在试金石上的痕迹与所划的试金片痕迹对比，找出与饰品样品一样的色度，对照样品金的标准度，即为所要测定金饰样品的准确含金量。

(2)化学法：又称试剂点试法。

黄金不溶于单独的硝酸、硫酸和盐酸之中，而银、铜等成分均能与硝酸起化学反应

而被溶解。

取金饰样品。

将硝酸点在某一部位，如是黄金则不会变色，如是银制品，则会生成氧化银而变黑；

如是铜制品，生成二价铜盐而冒绿色泡沫。

对含金量在95%以上的金饰品，用硝酸点试，表面变化很小。

参考文档

[下载：怎么检验黄金.pdf](#)

[《上港集团职工股票什么时候到期》](#)

[《股票中的压力位和支撑位什么意思》](#)

[《股票连续一年大宗交易说明什么》](#)

[《发生大宗交易一般指什么股票》](#)

[《什么叫价值投资和投机》](#)

[下载：怎么检验黄金.doc](#)

[更多关于《怎么检验黄金》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/74564549.html>