



有些人脖子上戴着又粗又大的项链，在阳光下金光闪闪，闪瞎人的眼睛，但有可能项链是假的，是用来撑门面的，这是怎么回事？其实有种合金，它的颜色跟金子非常相似，都是黄色的，用人的眼睛根本区分不了，这就是**黄铜**（铜锌合金）。那生活中怎样去鉴别它是真金子还是黄铜呢？在这里提供两种在家里就可以鉴别真假的方法。

1、打开煤气炉，把项链放在火焰上**灼烧**。俗话说“真金不怕火炼”。如果是真金子，火焰的温度再高，颜色也不会改变，永远是黄灿灿的。如果是黄铜，那么它会变黑，因为黄铜里含有铜，这种金属放在火焰上灼烧，会跟空气中的氧气反应生成黑色的氧化铜。

2、把项链放在**食醋**中，没有现象是真金子，周围有气泡是假的。金子的化学性质稳定，放在食醋中不会被腐蚀。如果是黄铜的话，里面含有金属锌，锌会跟食醋反应生成氢气，有气泡冒出。

以上两种鉴别方法简单易操作，在家里就可以进行鉴别出金子的真假，不用担心被别人骗。