

今天跟大家说一件十几年前的案件。

犯罪嫌疑人是一名未成年人，因为多次盗窃被逮捕，其中有一起案件是偷了邻居家的纪念币，一共15枚，纯银的，价值五千多元。

在提审的时候，犯罪嫌疑人说纪念币是假的，不是纯银的。

我就问他：你说是假的，根据是什么？

他说偷了纪念币以后，拿了一枚到金店去准备打一枚戒指。金店的师傅用焊枪点了一下纪念币，说不是纯银的，是铝的。

因为犯罪嫌疑人是未成年人，金店的师傅也有可能为了骗他的纪念币，把真的纪念币故意说成是假的。

所以我又问他：师傅说你的纪念币是假的，那他把纪念币留下了还是还给你了？

犯罪嫌疑人说师傅把纪念币还给他了。

那这就证明师傅没有骗他。但是在法律上不能仅仅根据师傅的一句话，就认定纪念币是假的。

失主听说纪念币是假的，很不服气，说纪念币有制造厂家的证书，有正规发票，怎么可能是假的？

那怎么能证明纪念币是真的还是假的呢？

根据证书的记载，纪念币的制造厂家是上海铸币厂，我电话联系了上海铸币厂，答复说他们不做纪念币。这个可以证明纪念币不是上海铸币厂做的，但是还不能证明纪念币不是纯银的，因为也可能纪念币的制作者用纯银制作纪念币，冒用上海铸币厂的名。

当时鉴定机构不多，没有找到能鉴定纪念币真假

的机构。后来我电话联系了长春黄金研究院，他们答复说可以做，但要做破坏性实验，就是把纪念币融化了。这不行啊，万一纪念币是真的怎么办？那是没有办法变回原样的。

偶然间我想起了上初中的时候看过的古希腊哲学家阿基米德为国王测量王冠含金量的故事。

我找了天平和作化学实验用的量杯。

用天平称了纪念币的质量。

把量杯放上水，记下水的刻度；再把纪念币放进量杯里，记下水的刻度，测量出纪念币的体积。

然后用纪念币的质量除以纪念币的体积，求出纪念币的比重。

对照金属比重表，证明纪念币的比重与铝的比重一致，与银的比重不一致。这样就证明了纪念币是铝的，不是银的。

经价格评估机构重新评估，每枚纪念币的价格为1元，15枚纪念币的价格为15元。

通过这样一个方法，避免了一起错案。

一个法律工作者，不管是执法还是司法，不管是执法还是执纪，一定要把公平正义放在最高的位置，尽最大可能去避免冤假错案，因为冤假错案的危害实在是太大了，轻者剥夺人的财产，重者剥夺人的自由，甚至让无辜者失去生命，毁掉一个人的一生，造成无法挽回的后果。呼格吉勒图案、聂树斌案的教训都是血淋淋的。

前些年有人跟我提起张健发行的纯金五行币，我跟他讲，我不好说你的金币是真的还是假的，但我可以给你推荐一种方法，用求比重的方法测一测你的纯金五行纪念币到底是不是纯金的。大家如果手里有五行币或其他纪念币，有兴趣的话，可以用这个方法试一试。