

# 典当行黄金含量检测仪

产品名称	典当行黄金含量检测仪
公司名称	厦门休辰仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:休辰 型号:XCS3600 产地:厦门
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区兴港六里17号507室之二（注册地址）
联系电话	13559470536

## 产品详情

典当行黄金含量检测仪 X荧光黄金成色分析仪-测金机器XCS3600检测精度较高，而且还能够检测出杂质的成分，是目前市场上比较常见的检测仪器，不过，这种仪器的缺点在于只能检测金属表面，虽然有一定渗透性，但通常无法检测厚重金器的内部。

在选购黄金首饰时,人们出于保值心理,首先关心的是其成色.用试金石磨色对比法、掂重法、试硬法、火烧法[1]等,主要凭经验,一般只能鉴别其真假.要准确测定金的含量,用化学分析法,结果虽准,但有损于原物,一般不采用;仪器测试法,例如用电子探针检测黄金饰品[2],结果准确,但代表的是表层微区成色,且仪器价格昂贵.此外比重法[3]简单易行,但结果计算、温度校正不够简便,在水中首饰表面易附着气泡而造成结果偏低。

该检测人员对记者说：“现在选择对金器进行检测的市民较多，但根据国标，金器检测只需要检测表面，如果市民想要检测金器内部也可以，但是比较麻烦，需要去其他机构另行检测，而且可能会对金器产生损伤。不过，我们通过X荧光黄金成色分析仪和比重法两种方法同时检测，结果一般都不会出现什么误差。”

不过，该检测人员表示，如果是有一定厚度的黄金内部掺杂着假的黄金，只有通过切割才能检测，否则很难检测出掺假问题，但是这种破坏性的检测，消费者一般不会愿意接受。

典当行黄金含量检测仪XCS3600

典当行黄金含量检测仪-主要用于典当行和黄金回收鉴定贵金属元素含量和黄金、白银、铂金等等、可以分析金、银、铂、钯、钢5个元素。

目前收购黄金、白银的参假日趋严重,及时准确鉴别真假黄金、白银已是强化打击工作的重要一环。现将我们快速鉴别的几种方法介绍如下,供同行在办案中参考。 1 真假黄金的鉴别 1.1 黄金与黄铜的一般介绍

我们在办案中遇到的真假黄金的鉴别,实际上是黄金和黄铜的鉴别。黄金的比重为19.3,不溶于酸,溶于王水、氰化钠溶液中。黄铜是铜锌合金的名称,黄铜中铜占60%,锌占40%,比重8.21。