

镍释放量超标上千倍

## 这种“金”首饰可能不含金

今年以来,随着黄金价格持续上涨,市面上涌现出一批“沙金”首饰。这类首饰外观酷似黄金、售价却不高,因而受到消费者热捧,被视为黄金的平替选择。这些所谓的“沙金”制品,真的含有黄金吗?

■据《武汉晚报》



央视报道截图。

## “悲情老板”为卖珠宝直播间跪求“家人”

精心设局骗走全国各地受害人400余万元

■据《法治日报》

一些不法之徒利用网络直播购物模式,在直播间编造悲情故事骗取观众同情,导致消费者陷入深渊。2025年8月21日,经连云港市东海县人民检察院提起公诉,李某某等7人犯诈骗罪被法院分别判处三年至十年不等有期徒刑,并处相应罚金。

“家人们,我老婆跟人跑了,养了多年的女儿不是我的,我价值几个亿的珠宝公司眼看就要被分走一半,你们帮帮我吧!”2023年4月,某直播平台上,主播李某某声泪俱下,几度哽咽到说不出话。

他对着镜头深深鞠躬,甚至“扑通”跪下,“求求你们,帮忙低价买走我的珠宝‘保管’几天,等我打完离婚官司,一定用十倍、几十倍的高价赎回来!”这番“血泪控诉”瞬间点燃了直播间观众的同情心,订单如潮水般涌来。但这起看似撕心裂肺的“家庭悲剧”,竟是一出精心编排的诈骗剧本。

2023年4月,经朋友张某牵线,李某某加入老板秦某某(在逃)的珠宝直播间做带货主播。当时某平台有人打着回收的幌子卖珠宝,特别火爆,几人见有利可图,便精心炮制了珠宝大亨遭遇妻子背叛、女儿非亲生、面临巨额财产分割的悲情剧本。李某某被推至台前,扮演这位“命运多舛”的老板。

秦某某派人从市场低价购入大量玻璃、石英岩、人工注胶合成等劣质饰品。在直播间里,李某某和助播陈某(扮演李某某姐姐)一唱一和,宣称这些是来自“缅甸矿坑”的顶级翡翠、“哥伦比亚深山”的珍稀宝石。成本不过几元、几十元的廉价货,被包装成“传世珍宝”,以成本价三倍、十倍甚至更高的价格出售。

为规避直播平台的七天无理由退货规则,他们利用观众同情、帮忙心理,以帮助其转移夫妻财产为幌子,诱导观众代为保管1-3个月的时间,承诺离婚官司结束后高价回购,保管时间越长回购价格越高,巧妙避开了七天无理由退货规则,同时叮嘱被害人不要拆封,以免“损坏珍宝”。但是当保管期限到期之后,等待被害人的,便是无尽的推诿、拖延,直至彻底失联。

2024年6月,东海县公安局根据上级移交线索立案侦查,李某某、张某等7人相继落网,主犯秦某某被上网追逃。同年9月26日,案件移送东海县人民检察院审查起诉。

经检察机关审查查明,在短短6个月内,该直播间共骗取全国各地被害人400余万元。受害者不乏信息辨别能力弱、易被“家庭悲情”打动的老年人,他们出于善良伸出援手,梦想助人获利,最终却落入了精心设计的圈套。

2025年1月23日,东海县检察院以诈骗罪对李某某等7人依法提起公诉。2025年8月21日,法院作出上述判决。

## “沙金”首饰火爆 商家称不掉色不怕火烧

在多个网络平台上,时常能看到有关“沙金”首饰的直播和视频。据商家介绍,这些“沙金”主要产自越南、缅甸等地,内外颜色相同,且永不掉色。还有商家宣称,这些产品和黄金一样,不掉色不怕火烧,价格只要一两百元。

此外,不少“沙金”商户在取名上也玩起花样。有的名为“老凤祥”,和著名品牌同音不同字;有的则直接取名为“老庙沙金”。

据了解,“沙金”是山体中的含金岩石风化破碎后,与砂石混在一起形成的,含金量在5%左右的矿物。以此来说,“沙金”首饰应当含有5%左右的黄金。然而当记者询问网络平台上的商家,“沙金”首饰是什么材质,是否含有黄金时,大部分商家却含糊其词,或者避而不答。

此外,不少夜市摊贩也在贩卖“沙金”首饰,这里的价格比直播间又便宜了不少。

在多个电商平台上,销售“沙金”饰品的店铺众多,

有的商家宣称单月销量超10万件。这些看起来形似黄金的饰品,到底是什么材质?真正的价值是多少?

记者来到浙江义乌小商品城,当记者咨询商户,有没有号称永不掉色的“沙金”首饰时,不少商户都表示,不知道“沙金”是什么,这里销售的首饰也无法做到长时间佩戴不掉色。

商户表示,这些首饰主要采用黄铜作为原材料,在表面上电镀了0.05微米的黄金,可以模拟出黄金的质感。不过,由于电镀层较薄,长期佩戴使用会逐渐磨损。商户坦言,虽然可以通过加厚镀层来减少首饰的掉色几率,但汗水、洗手液等液体仍然能腐蚀镀层。这些首饰在妥善保存的情况下,才能达成半年至一年不掉色。

记者了解到,这些黄铜镀金首饰出厂价仅10元左右,但到了街头夜市上,摇身一变成了40元左右的“沙金”首饰。而在网上的直播间里,更是被主播包装成所谓越南提纯“沙金”,一件首饰卖到上百元。

## 其实就是普通合金 长期佩戴会导致过敏

“沙金”的名称,给人一种天然黄金副产品的印象,但实际上,当前市面上销售的绝大多数所谓“沙金”饰品,与黄金并无关系。浙江义乌的商户表示,虽然网上大肆宣传所谓的“沙金”饰品内外一色、火烧后仍然是金色,事实并非如此。

长期佩戴这种饰品,是否会对身体造成影响?专家对两件“沙金”首饰进行了检测,主要成分都是铜镍合金。

浙江黄金珠宝饰品质检中心主任严雪俊介绍,这些饰品以低价吸引消费者,它们都是生产成本极其低廉的铜镍合金。由于镀层过薄,消费者佩戴使用中有可能磨损掉镀金层,释放其中的镍。

国家标准规定,人体长期接触的首饰,镍释放量限值为每星期每平方厘米0.5微克。然而在浙江杭州国际珠宝城的黄金珠宝饰品质量检验中心,检测的部分铜镍合金饰品,镍的释放量可以达到国家标准的上千倍。

金属制品过敏引发的皮肤病症在临床上比较常见,而镍是最常见的致敏金属。记者搜索发现,在黑猫投诉平台上,已有消费者就“佩戴沙金饰品导致过敏”向相关电商平台维权。

上海复旦大学附属华东医院皮肤科副主任医师石磊表示,金属过敏性接触性皮炎,是临床比较常见的一种现象。比如,项链会造成过敏,导致颈部的皮肤出现红斑、瘙痒。如果没有觉察到是项链引起的,一直佩戴,可能会进一步引起皮肤水泡红肿、瘙痒,甚至向周围扩散,导致全身的过敏。

与此同时,针对“沙金”饰品行业部分商家虚假宣传的情况,有法律界人士向记者表示,根据我国刑法,生产者、销售者在产品中掺杂、掺假,以假充真,以次充好或者以不合格产品冒充合格产品,销售金额达到一定数额,则有可能面临罚金、拘役或有期徒刑等处罚。

## 相关链接

## 如何鉴别真假黄金

消费者手边没有专业仪器,可以这样辨别真假黄金:  
**看颜色** 纯金的颜色是漂亮的赤金黄色,而仿金的颜色比较淡,有点发白。

**掂手感** 黄金的密度是19.32克/立方厘米,掂起来会有沉甸甸的坠手感,而仿金拿在手里会有点轻飘飘的感觉。仿金的1克金豆和纯金的1克金豆对比,我们会发现,仿金的体积明显要大很多。

**听声音** 将纯金扔到桌子上,发出的声音是沉闷的,而仿金扔到桌子上,发出的声音很尖锐。

## 这些产品也要注意

**染色玉石** 玉石类饰品一直深受人们追捧,直播间

里的“白菜价”吸引了不少人购买。但目前市面上很多价格低廉、色彩鲜艳的玉石,其实都是用不值钱的玛瑙灰白原料加工、染色而成。染色剂的主要成分往往是硝酸银、硝酸钠、硝酸钾等,它们要么有一定毒性,要么进入体内后可以转化为有害物质,要么长期接触会损伤皮肤。

**药洗核桃** 近年来,“盘核桃”特别流行,上到七八十岁的大爷,下到中小学生,都喜欢把玩。而一些不良商贩,为了方便清理核桃表面的青皮,会使用84原液来浸泡核桃。这类核桃表面会有刺激性异味,如果长期把玩,可引发皮肤红肿、刺痛,一些过敏体质的人还会出现水疱、皮炎等现象。