

## 今日青岛·调查

# 鉴定师一眼能识宝石真假

记者探秘珠宝检验站,看专家火眼金睛鉴珠宝

本报记者 宋珊珊



一位市民花万元买来的宝石,实际只值几百元。近日品牌珠宝周生生被爆出一款手链金含量不足,岛城不少市民担心购买的首饰也存在问题,纷纷做珠宝鉴定,可鉴定结果却很出人意料。12月1日,记者走进青岛市珠宝检验站,探访如何辨别黄金珠宝的真伪。

珠宝鉴定专家在免费为市民检验金银珠宝的成色和真假。  
(本报资料片)



## 检验站】鉴宝市民一天能来十几位

“我刚刚听朋友说我买的一家品牌首饰店的首饰出问题了,虽然我买的不是那款要退货的产品,可也不是很放心。过来鉴定一下,要不然几千元买件假货,还当宝贝一样珍藏着就太亏了。”12月1日,记者来到位于延安三路的青岛市黄金珠宝饰品

监督检验站,遇到一位正要检测黄金饰品的市民刘女士。

“帮我看一下这个金项链金含量足不足。”刘女士在检验站门口的收件处,向工作人员说了她的鉴定目的。在她身后,还有几位市民在排队。记者了解到,青岛市黄金珠宝饰品监督

检验站是青岛市权威珠宝鉴定机构,其中有4位质检师具备国家注册珠宝玉石质检师资格。而据了解,全国具备这种资格的仅有几百人。

检验站副站长刘平告诉记者,每年他们都要检验几万件珠宝首饰,主要是钻石、翡翠等宝

石类,“以前很多人觉得购买黄金类首饰是比较放心的,来鉴定的比较少,大多数来鉴定的人是购买了翡翠、钻石这样的产品,觉得不懂怕被骗才来鉴定。”但是近几天,来要求鉴定的市民突然多起来,一天有十几位,而且很多人是来鉴定黄金的。

## 质检师】“万元宝石”一眼辨出是假货

“帮我看一下这块猫眼石吧,我可是花了一万元买的。”12月1日,在青岛市珠宝检验站,一位市民匆匆赶来,希望专家帮她鉴定一下她旅游时从景区购买的几件首饰是不是真品,与她购买时的价格是不是相符。

青岛市珠宝检验站副站长刘平接过该女士的三件珠宝仔

细看下来,记者注意到其中一件是红色的花朵造型,另外两件是不太常见的玉石。“这是珊瑚制品,是真货,能值几千元。”刘平看完一样后,肯定地表示。听了刘平的话该女士长舒一口气,“嗯,我花三千多元买的,看来买对了。那这两块石头呢?”

刘平拿着放大镜仔细看过

后表示,两块石头是台湾猫眼石,虽然质地与和田玉差不多,但价格却相差很多,“猫眼石又称金绿宝石,如果是真的,一颗就值五六万元。而这两块石头的价值却只有几百元。”刘平表示,该宝石镶嵌部位的金属也不是商家所说的14K金,比较像银。随后刘平将其拿到检测

室进行荧光分析,证实确实是银的。

刘平一眼就能识别宝石的真假,这让记者大叹神奇。“不是我们厉害,主要还是看得多了。”刘平表示,他工作16年,天天与各种黄金玉石打交道,看得多、摸得多自然也就容易辨别真假。

## 检测设备】一分钟测出戒指金含量

记者随刘平进入检测室,探秘珠宝质检师是怎么工作的。进入房间,首先看见的是收件处,工作人员通过一个小窗口,将需要鉴定的珠宝拿进来,并进行标注。随后再转给另一个环节的工作人员。

第二个环节是给鉴定的珠宝照相取样,工作人员会给每一个需要鉴定的珠宝拍一张照片,这将是它们的身份证。这一环节主要是针对企业的,有很

多珠宝企业需要检验站给他们商品出具检验证明,有了这个身份证件市民才会放心购买。检验人员介绍,“有企业说我们这里出具的证明很有权威性,有时候他们去进货,一说要到青岛检验,供货商就不敢再给他们假货或次货了。因为我们检测很认真,如果检测出跟标注品质不一样,企业就会要求供货商退货,这样几次后供货商就不敢再欺骗了。”

记者注意到,检测室里有一台设备,一件首饰放进里面,与之相连的电脑就会画出高低不同的曲线光谱图。刘平告诉记者,这叫荧光分析仪,通过各种金属对光线的折射频率不同而分析金属含量。此时,工作人员正在检测一个18K戒指的金含量,只见戒指放进机器,1分钟时间就绘出了光谱,自动得出金含量为76.2%,”看来这个戒指金含量还是很足的。”

记者随后看到,几位工作人员正在用一个显微镜一样的设备检测一些翡翠首饰。刘平告诉记者,检测钻石、翡翠这样的宝石时,多采用传统的放大镜、偏光镜等仪器。有时还需要用到比色石,如果要判定一些翡翠是不是B货,有没有注入树脂时,还需要通过一些精密仪器来测试,“检测玉石类珠宝多靠经验,看得多了,一眼就能看个八九不离十。”



珠宝检验站专家正在对翡翠进行鉴定。 本报记者 杨宁 摄

## ●专家建议 购物时要留好发票

有了鉴定师为黄金珠宝把关,市民购买时就可以放心了,就算买了不放心,也可以来检验站鉴定,如果发现购买的珠宝标注与实际不符也可以维权,要求退货。

刘平建议,市民在购买珠宝时,最好把销售员所说珠宝的详细情况写在发票上,这样一旦发现与实际标注不符合时更容易维权。刘平表示,去年11月1日

起,珠宝首饰行业正式推行新版的强制性国家标准。今年年底,未按新标制造的产品将不得进入市场。新标准增加了千足银、千足铂金、足钯金、千足钯金的纯度表示方法,避免了以往称谓混乱、商家打概念牌,迷惑消费者的情况,新标也规定了铅、汞、镉等6种有害金属在贵金属首饰中的含量不得高于1‰,市民在购买时可以留意饰品的标示。

## 市民购买珠宝 谨防三大误区

### 天然的不一定就好

记者在青岛市珠宝检验站采访时,有市民来咨询天然水晶制品的问题。该市民表示,她听商家介绍带水晶眼镜对眼睛好,想知道是不是真的,她是不是可以买。

刘平绍,并不是所有的东西都是天然的好,水晶做眼镜其实对视力并不是很好。“天然水晶在形成过程中,难免会有一定杂质。而且水晶是双折射体,虽然我们肉眼看不到杂质,但是光线在其中穿过时因为折射率不均匀,就会发生扭曲,这样对眼睛并不好。”

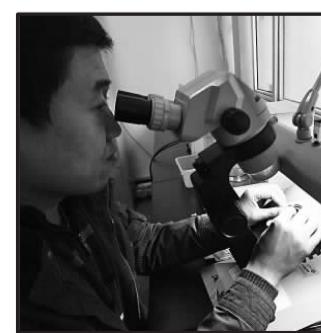
### ○ A货不代表品质好

还有市民表示在购买翡翠等玉石时,只要商家说是A货,就会觉得是好东西,价格贵点也会买。对此,刘平表示,所谓A货是指没有进行造假处理的翡翠,只能说明货是真的,但是不代表品质是好的,“有的A货其实还不如B货价格高。”

据介绍,通常说的A货翡翠的原料及成品,是指没有进行过化学处理的,而B货则对底灰黑而脏、水差但绿好而色正的中下等翡翠原料或成品,进行物理化学处理,除去它的脏,增加它的水(透明度),使它改变了底和水,更能衬托原有的绿。这种经加工但没有人工上色的称B货。对B货进行物理化学处理是为了提高翡翠的档次,但通过处理已破坏了翡翠的结构,使它变得疏松,降低了它的质量,改变了它的一些光学及物理性能。

### ○ 投资不是越贵越好

近年因为黄金珠宝玉石价格上涨比较快,很多市民选择购买一些贵重首饰作为投资保值品。对此,刘平表示,如果要想达到珠宝的投资价值,最好在选购珠宝时选择有升值空间的产品,“很多品牌珠宝定价已经很高,利润空间已经大多被商家拿走,想购买这样的珠宝作为投资品并不合适,应该多渠道了解珠宝,尽量购买价低质优的产品才能实现投资盈利的目的。”



通过专业仪器,仅仅几分钟珠宝的质地就全部显示出来。

本报记者 杨宁 摄