当心 黄金掺假又有“新套路”

专家支招教你避坑

年轻人开始掀起了“淘金热”，但是随着黄金价格的持续走高，一些不法分子动起了歪脑筋，市面上出现了黄金中掺加其他金属冒充足金的饰品，那么，这类产品是怎样掺假的？消费者该如何保证自身权益不受侵害？南京质检院的专家这就来支招。

通讯员 宁市轩 现代快报/现代+徐梦云

黄金掺假的“新招数”

目前，黄金掺假新招数相对更隐蔽、“技术含量”也更高。通常，这类产品外观与正常足金饰品无明显差异，肉眼难以区分，即使采用常规的X荧光光谱进行无损检测，结果也是能达到足金纯度要求。但检验人员经过深入研究发现，只要将部分样品表层黄色金属去掉，内层就会呈现银色、灰色，并可见灰色颗粒夹杂其中，且颗粒物分布很不均匀。

正常足金饰品内部应该是均匀的黄金色泽，这类产品显然是不正常的，那么这都是什么物质呢？检验人员对该部位进行了深入的检测分析后发现，该部位出现了W和Re元素特征谱峰，也就是说，该黄金样品中掺入了大量钨和铼元素。

目前，市场上出现的这类产品大致存在两种类型：一种是断口不光滑，内外部均匀性差。该类产品多是掺入较多的钨和铼，由于钨和铼的熔点较高，当掺加量过多时，就会出现明显的不均匀现象；另外一种是内外部均匀，该类产品在掺假熔样过程中，通过对熔样温度和熔样时间的控制实现样品均匀，此类产品更加隐蔽，普通人群难以识别和鉴定。

这份避坑指南请收好

看外观，虽然这类掺假黄金产品表面镀金后，颜色与纯金无异，但是部分产品因材料特性及工艺手段简陋，会导致难以做出细小产品，且多为外表粗糙，做工质量较差。

看硬度，自古以来，民间有用“咬金”的方式来看看产品是不是纯金。这是因为足金的硬度很低、较软，一般用力就可使黄金变形，而掺假黄金产品往往硬度较高，不容易变形。

其他方式，对于黄金回收企业来说，可以采用锉刀锉掉表层看内部结构的方式来鉴别。注意，锉此类产品时的手感和黄金相比差别很大，往往会有“锉砂石”感；或者剪开产品看断口形貌，如果断口不光滑平整，就要小心是掺假黄金；如可以熔融，在熔融后注意底部，如果发现细小颗粒物质，就有可能掺假。

务必选择正规渠道购买。建议消费者在正规渠道购买黄金饰品，如商场专柜、专卖店、线上旗舰店等。购买时，保存好购物小票和产品标签，以便后期维权，最好购买配有正规检测机构出具的第三方检测证书的产品。如遇到存疑产品，也可到权威检测机构进行咨询检测。

如消费者发现购买的饰品有质量问题，请及时拨打12315投诉电话，维护自身合法权益。

机智 妈妈刷单“赚钱”儿子报警

现代快报讯（通讯员 秦公轩 记者 季雨）近日，南京市公安局秦淮分局淮海路警务站接到市民叶先生报警求助，称其母亲在微信群里被人诱导，要下载某刷单返利的APP，自己劝说多次都不管用，希望民警能帮助劝阻。

民警闻讯赶到了叶先生家中，叶先生称其母亲之前被拉入一个微信群，在群里了解到一个刷单返利的APP，但不会下载，于是找到叶先生帮忙下载。叶先生下载后发现，该APP不仅要输入身份证号码等个人信息，还要提供银行卡账号等金融账户信息。叶先生坚定认为这是刷单诈骗，不能相信，便卸载掉不让母亲使用。但最近群里很多人都在发赚了钱的信息，母亲再一次禁不住诱惑，又要下载，而且这次无论自己怎么说，母亲都不听了，坚持说肯定会赚到钱，一定要下载。

叶先生之前就报了警，想让民警从电话里劝说一下，谁知道母亲一口咬定电话里的民警，肯定是儿子找人假扮的。无奈之下，他只好再次请求民警上门前来劝阻。

“都让你们挣钱，他赚什么呢？”“让你借的贷款，是不是还要你自己还呢？”民警为叶先生母亲讲解了刷单诈骗的各种套路和曾经遇到过的真实案例，让老人明白了不可能有“天上掉馅饼”的好事。经过民警劝说，叶先生的母亲终于明白民警和叶先生的良苦用心，表示不再下载该APP，更不会再相信刷单赚钱。叶先生对民警十分感激，连声道谢。

点赞 快递小哥勇救外卖小哥

快递小哥林华祥 通讯员供图

扫码看视频

现代快报讯（通讯员 国武 记者 顾元森）一名外卖小哥在大桥上欲轻生，快递小哥林华祥路过看到后，牢牢抓住他的胳膊，并在随后赶到的民警和群众帮助下，将外卖小哥成功救下……1月30日凌晨，南京江心洲夹江大桥上发生了如此一幕。

3月1日下午，受南京市见义勇为基金会理事长孙建友的委托，市见义勇为基金会副理事长司军前往南京顺丰速运奥体中心营业点，为见义勇为人员林华祥送奖。市见义勇为基金会秘书长刘胜利，建邺公安分局二级高级警长宋宝军，市见义勇为基金会办公室、建邺公安分局、南京顺丰速运公司相关同志参加。

现代快报记者了解到，1月30日凌晨0点20分左右，林华祥路过江心洲夹江大桥，突然看见不远处一名穿着外卖员服装的男子抱着栏杆，林华祥起初以为对方喝醉了，上前询问情况，但对方不说话。

林华祥察觉不对劲，随即报警求助。没等警察赶到，那名男子突然往桥面外侧方向倒去，林华祥情急之下，一把上前抓住男子的手，其他群众见状也上前帮忙。很快，南京市公安局建邺分局江心洲派出所民警李学仕赶到了现场，牢牢抓住男子的胳膊，不一会儿，在民警与在场群众的合力下，该男子被拽回了桥面。

经了解，当时那名男子感觉压力较大，一时想不开。累得瘫坐在地上的林华祥用亲身经历鼓励他，要勇敢面对生活中的困难，积极寻找解决方法。在民警与周围群众的耐心劝导下，男子情绪逐渐稳定，打消了轻生的念头，他握住民警和林华祥的手，表达了真诚的感谢。为了男子的安全，最后民警还将其带回派出所，进一步劝慰。

在送奖现场，民警李学仕说，当时的情况十分危险，那名外卖小哥的身体悬空在夹江桥的外侧。体重才七十多斤的林华祥使出了浑身的力气，紧紧地抓住外卖小哥的手，为合力救援争取了宝贵的时间。

林华祥腼腆地说：“当时就一个念头，要救人，绝不能松手。以后遇到需要帮助的人，一定还会伸出援手。我们身边有许多热心人，大家可以凝聚更大的力量。”

南京市见义勇为基金会副理事长司军为林华祥送上见义勇为荣誉证书及慰问金，高度赞扬其关键时刻伸出援手，希望林华祥在今后的工作和生活中继续发扬见义勇为的精神，传递正能量。

南京市见义勇为基金会秘书长刘胜利表示，林华祥竭尽全力的救人行为值得全社会宣传和学习，接下来见义勇为基金会还将继续做好送奖活动。

2024 追光梦校 招考专家说

南京机电职业技术学院招办主任朱专恩：

星梦启航，机电有我

2024高职院校提前招生报名前夕，南京机电职业技术学院学工处招生办公室主任朱专恩做客现代快报虚拟演播室，通过大屏幕向广大高三学生发出邀请：南京机电职业技术学院建校于1978年，为优化南京市职业教育布局，学校于2021年整体迁建高淳新校区。“新校区坐落于‘天空之镜’——石臼湖畔的南京高等职业教育创新创业园，欢迎你们来打卡。”

通讯员 殷凯
现代快报/现代+记者
戴明夷 刘惠勤/文 吉星/摄

这里山好水好风景更好、宜居宜业宜学习。朱专恩主任就学校培养成果情况进行介绍：“我们以‘知行合一 自强不息’的精神熏陶每一位学生。”建校46年来，学校累计培养超过40000名专科毕业生，其中60%以上的毕业生就职于南京地方企业。毕业生就业率始终保持在96%以上。毕业半年后收入位列江苏省高职院校第一方阵。

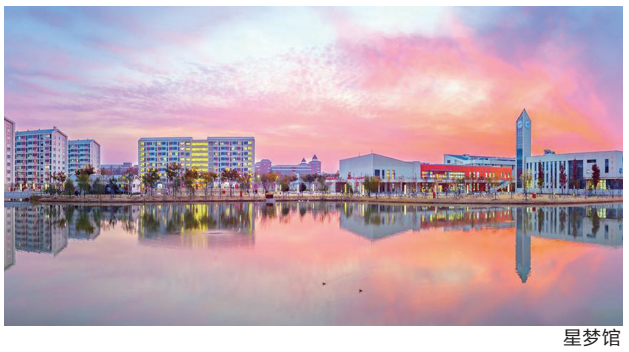
这里聚力创新，聚焦人才培养。学校积极探索创客教育与职业教育相融合的人才培养新模式，努力践行“让每一个学生自信面向未来”的办学使命。谈及人才培养特色，朱专恩主任特别介绍了学校近两年师生们取得的亮眼成绩：近两年，学校师生积极参加各级各类教学、技能大赛，先后荣获“全国职业院校技能大赛高职教师组一等奖”“江苏省职业院校教学能力比赛一等奖”“全省微课教学比赛一等奖”“江苏省教学成果二等奖”“江苏省高等学校科学技术研究成果三等奖”“中国工业智能挑战赛”特等奖，多人获“江苏省五一创新能手”和“江苏省技术能手”等多项荣誉称号。

“来到南京机电，你将遇见一位好老师、拥抱一群好伙伴、掌握一门好技术。来到南京机电，你将成为‘眼里有光，心中有爱，手上有活，脚下有路’的一名好创客，珍藏一段与‘1159’，相伴永久的回忆。”结合2024年学校提前招生情况，朱专恩主任给高三学子们提出了宝贵的志愿填报建议：2024年，学校在江苏高职提前招生批次投放招生计划数与去年基本持平，涉及专业22个。高三学子们如果已参加2024年江苏省普通高考报名，且参加普通高中学业水平10门科目合格性考试，普通类专业8合格及以上，艺术类专业6合格及以上且美术类省统考成绩不低于150分，就可以填报南京机电职业技术学院。“达到上述报名条件的同学们，建议你们在志愿填报时，结合自己的兴趣爱好、未来职业规划以及经济社会产业发展需求，尽量把6个专业志愿填满并选择专业服从调剂，这样可以增加被我校录取的成功概率。”

值得骄傲的是：2024年1月17日22时27分，由南京机电师生牵头研制的南京号暨中国青少年科普卫星八一08星搭载天舟七号货运飞船发射成功！这是全国职业院校发射的第一颗科普卫星，是南京机电师生叩问苍穹的第一步，也是南京机电师生赓续航天精神的创新实践。

大鹏一日同风起，扶摇直上九万里。“机”不可失、“电”定未来。朱专恩主任祝福考生并邀请道：“南京机电助你展翅高飞！我在鹿鸣大道33号等你！”

扫码看视频



星梦馆