

试衣镜为什么自带“瘦身特效”

前不久,某知名服装品牌试衣镜相关话题登上热搜榜,引发广泛关注。不少网民怀疑该品牌店内的试衣镜自带“特效”,使消费者在试衣时呈现出更好的视觉效果。有网民直言,一些试衣镜不仅可通过巧妙设计实现“瘦身”效果,还会使照出的衣物颜色出现偏差,消费者回家后实际穿着效果与店内试穿效果差别较大。

那么,这类试衣镜是如何自带“特效”的?科技日报记者日前就此采访了业内人士。

倾斜放置与镜面下凹打造“视觉戏法”

从镜子的设计角度来看,角度是打造“特效”的关键要素。多数服装店的试衣镜并非垂直于地面,而是与地面呈65度至75度的倾斜角。这种独特的倾斜设置,使得上半身成像位置靠后,形成视觉压缩效果;下半身成像位置靠前,实现视觉上的拉长效果,最终形成令人羡慕的“腿长身短”完美比例。

一位服装行业资深从业者向记者透露:“很多服装店老板都知道这个窍门,只要把镜子倾斜一定角度靠在墙上,顾客试衣时就能自带‘瘦身滤镜’,衣服自然更好卖。”

还有部分看似平整的试衣镜,实则却是微曲的凹面镜。前述业内人士对记者说,一些商家会用特殊装置对镜面弧度进行精准调整,使其形成中间薄、边缘厚的特殊结构。这种结构能够让光线向中心汇聚,从而在纵向上拉伸人像,使人看起来更高更瘦。而且,凹面镜的曲率经过精密计算,形变控制在3%以内。如此细微的变化很难被肉眼觉察,但足以显著改变人在镜中的身材比例。

灯光同样是打造“特效”的重要推手。如果将试衣镜灯光多朝顾客方向照射,不仅能让顾客的肤色看起来更加自然健康,还能使浅色衣服的颜色显得更加柔和。一位摄影业资深从业者对记者说:“光线对提升饱和度和清晰度有至关重要的作用,店家经过反复调试的色温,能够让衣服呈现出最佳的视觉

效果,颜色看起来更加美观。”

手机、白纸和自然光来“拆招”

作为普通消费者,我们该如何识别“特效”试衣镜?相关业内人士给出如下建议。

手机是消费者识别“特效”试衣镜的得力助手。消费者在试穿时可以利用手机后置镜头,从多个角度拍摄。手机镜头能够在一定程度上还原真实场景,通过不同角度的拍摄,消费者可以更全面、准确地了解服装的实际穿着效果,减少因试衣镜“特效”产生的误判。

随身携带纯白色参照物如A4纸等,也是一个识别色差的简便方法。在试衣过程中,消费者可以将白色参照物与衣物一同放置在镜子前,对比镜子内外颜色的一致性。除此之外,消费者还可以直接走到店外的自然光下,查看衣服的真实颜色。自然光能够最大程度地呈现衣物的原本面貌,有效避免因店内特殊灯光导致的色差。

消费者需要保持理性的消费心态,充分认识到商场的这种“美颜系统”是商业环境的一部分。在购买衣服时,消费者不能仅仅依据试衣镜中的视觉效果冲动消费,而应将重点放在衣服的舒适度、剪裁设计等实际因素上,综合考虑后再做出购买决策。

那么,诸如此类的试衣镜“小心机”涉及虚假宣传吗?浙江铁券律师事务所律师、高级合伙人张永辉认为,此类“美化效果”涉嫌虚假宣传,可能侵害消费者知情权。倘若试衣镜被证实利用光学原理纵向拉伸人体比例,并配合特定灯光使消费者在店内看到的衣物颜色与实物存在显著差异,则属于商家的不诚信行为,存在“套路”消费者的情形。

据《科技日报》

我国首座海水漂浮式光伏项目建成投用



7月2日,记者从中国石化获悉,中国石化青岛炼化全海水环境漂浮式光伏项目建成投用,这是我国首个实现工业运行的全海水环境漂浮式光伏项目。该项目与前期投用的桩基式水面光伏联动,成为目前中国石化规模最大的水面光伏电站,整体项目年发电量1670万千瓦时。

该漂浮式光伏电站所在水域与海域联通,利用海水表面空间发电。项目位于青岛炼化氢能“产研加”示范园内,具有零排放、效率高、成本低等优势,创新采用漂浮式光伏结构,通过光伏板随潮汐同步升降设计,

缩短板体与水面距离,最大限度借助海水散热,通过冷却效应提高发电效率5%—8%。

在全海水环境下,光伏系统面临海水腐蚀、生物附着、潮汐波动等问题,为解决应用难题,研发团队联合国内领先的材料研发和浮体生产企业开展技术攻关,形成三大创新:开发出抗盐雾腐蚀、抗藤壶附着的特制浮体与支架;研发出可抵御13级大风、适应3.5米潮汐落差的水下锚固系统,较传统的桩基式光伏降低投资约10%;光伏板与线缆贴近水面巡检通道,较传统桩基式光伏运维时的安全性显著提高,成本显著降低。

据新华社

反诈不“放假” 学生暑期如何关好 电话手表“安全阀”?

随着暑期来临,学生上网、独处时间增加,电信网络诈骗这一“隐形威胁”也悄然逼近未成年人。在海南海口,记者走访了一些学校和家长,就暑期防范电信网络诈骗进行了采访。

诈骗也有“暑期档” 学生和家長要注意

近年来,人们的安全意识越来越强,不少家长会给孩子佩戴上一块电话手表,通过它的定位功能,家长可以随时查看孩子的实时位置,并随时保持联系。

记者来到海口市龙岐小学、白沙门小学等学校,发现半数以上的小学生都拥有手表电话,有的学生会在放学后,把手表从书包里拿出来佩戴上。不少学生表示,自己曾经接到过疑似诈骗电话或短信。

电诈频发,家长们也表示担忧。

就电话手表存在的风险隐患,不少学校建议家长提前调整电话手表的相关功能设置,加强对孩子使用电话手表的风险提醒和反诈意识培养。

海口市白沙门小学二年级班主任苟莉:家长们也要树立起这样一个意识,不要轻易给孩子在他的电话手表上绑银行卡。家长以为这个电话手表是安全的,实际上它存在着各种各样诈骗的可能。

反诈知识进课堂 合力应变共防范

当电话手表从通信工具变成诈骗分子的新目标,面对层出不穷的诈骗“陷阱”,校园的反诈教育也跟着升级。在海南海口,一些学校将反诈知识融入课堂,通过真实案例分享与情景模拟,为学生筑牢反诈“防火墙”。

海口市龙岐小学班主任陈丽妃:通过创设情景剧的方式,让学生进行角色的扮演,戴着自己的电话手表,一个是模仿陌生人,一个模仿在放学的路上,“你不可以把电话手表借我打一下电话?”孩子们就会想起平常老师在课堂上说的,不能随意把电话手表借给陌生人打电话,更有警戒心,就会去拒绝。

苟莉表示:不要轻易点开陌生的链接,这个比较多,还有抽奖的、中奖的这类信息。经过大商场的门口填写一些相关的信息,你就可以去领什么样的奖,不要有那种占便宜的心理。

此外,面对AI换声、深度伪造等新型诈骗手段,老师们还创新教学方法,建议学生与家长约定“暗号”或“常用词”,通过特定提问验证对方身份。

海口市白沙门小学德育室主任曹晓瑜:我们会在课堂上提醒孩子们,尽管是接到了声音很像父母的电话,我们可以跟父母设置一些家庭常用词或者是一些暗号,确认身份,防止被诈骗。

学生具备“护卡”意识 关好电话手表“安全阀”

反诈是门必修课,从传统电话诈骗到AI技术伪造,诈骗手段层出不穷。采访过程中,记者模拟了借电话手表的场景测试,学生们会做出怎样的反应呢?

这名小学生在记者拨打电话过程中,视线始终没有离开自己的电话手表,在取回手表后,还特意查看了一下电话卡槽是否有被动过的痕迹。现场,还有一些小学生对记者借用电话手表的原因提出了质疑。

采访中,学生们大多对于借出电话手表心存警惕。而学校也提醒,除了盗取电话卡实施诈骗外,一些不法分子还可能尝试通过中小学生的电话手表,弹出网页弹窗,诱导学生下载相关App,并进行类似“刷单”的大金额转账。

学校提醒,如果孩子确有使用电话手表的需求,家长应设置电话手表每天最高消费支出金额,开启电话手表账单功能,手表端消费在手机端有提醒,并根据孩子的日常活动安排,制定禁用时间;教导孩子正确使用电话手表,并做到定期检查、删除陌生App。

据《央视新闻》