

美甲灯照射到底有没有风险？

市消保委:存在紫外光源安全风险

□ 见习记者 王戴然

水钻、珍珠、贴纸……随着美甲配饰逐渐丰富，美甲工具也在同步“进化”。当前，美甲界的主流当属光疗美甲，而不同于需要晾干的传统指甲油的是，这些精美的美甲款式用到的甲油胶，必须借助美甲灯来照射固化，其中必需的一个美甲工具便是美甲灯。一部分消费者担心这紫光会对皮肤有不好影响，那么美甲灯是不是“温和无害”呢？近期，市消保委对美甲灯展开测评，美甲灯涵盖了台式和手持便携式机型，主要聚焦美甲灯使用过程中可能存在的风险点，对样品的电气安全、光生物安全及温升情况进行测试。

多个电气安全测试指标不符合国家标准

记者从市消保委获悉，美甲消费者平均每年要更换 4-6 次美甲，做一次美甲的过程中至少照射美甲灯 5 次以上，每次照射时长约为 60 秒。

市消保委对美甲灯样品的电气安全方面进行评测，发现在“标志和说明”“对触及带电部件的防护”

“输入功率和电流”“发热”“工作温度下的泄漏电流和电气强度”“耐潮湿”“泄漏电流和电气强度”“非正常工作”“稳定性和机械危险”“电源连接和外部软线”“电气间隙、爬电距离和固体绝缘”和“耐热和耐燃”等多个测试指标不符合国家标准的情况。

“做完美甲后指甲变脆断裂？”

“做完美甲后容易出现指甲变脆断裂”“感觉做完美甲后手指皮肤变黑了”……互联网平台上，有消费者对于美甲灯的使用有所疑虑。为解答消费者的困惑，市消保委对美甲灯进行光生物安全测试，以此来评估美甲照灯是否会对指甲和皮肤存在光辐射危害。

结果显示，美甲灯照射的确存在紫外光源安全风险，部分测试样品工作时紫外光源对皮肤及眼睛的危险级别分类可达到 3 类，在使用时应当进行防护来确保安全。市消保委表示，在产品包装说明中并没有找到相关的风险提示信息，很多人在美甲时也没有佩戴防护用具的意识。

功率越大，越容易产生热损伤

此外，针对做美甲时会产生灼热感和刺痛感的问题，市消保委通过仿人手模，分别对照灯时指甲和手背的温升情况进行测试。

一般来说，比较安全的范围是手指温升控制在 15K 以内，本次测

试的美甲灯样品实际工作时指甲温升在 7.3K-30.8K 之间，手背温升在 8.0K-41.8K 之间，美甲灯的功率越大，辐照度就越高，光固化反应的放热速度也越快，越容易产生热损伤甚至烫伤。



图片由AI生成

消费提示

- 1.美甲工具应及时进行消毒。
- 2.选购美甲灯时，应避免购买价格非常便宜、产品质量粗糙的商品，同时要注意产品的使用说明和提示信息，确认后再进行操作和使用。
- 3.美甲灯中的灯珠多为紫外线(UV) 荧光灯、LED 灯或 UV+LED 组合灯，使用时会存在一定紫外光

辐射，建议照灯时一定要进行必要的防护，可以选择黑色和支数高的手套来保护手部皮肤。

4.美甲过程中不可避免存在打磨指甲、修剪周边皮肤等步骤，建议控制美甲频率，一次美甲后给手部指甲和手部皮肤预留一定的养护和恢复时间，并在美甲后及时做好指甲和手部皮肤的保养。

消费提醒

选购羊绒衫“一看、二选、三检、四闻、五警惕”

近日，央视《财经调查》曝光“羊绒骗局”，为帮助广大消费者选购到满意的羊绒衫产品，江苏省消保委特此发布消费提示，提醒消费者在选购和使用羊绒衫产品时要注意“一看、二选、三检、四闻、五警惕”。

购买前，消费者应仔细检查产品的吊牌（合格证）和耐久性标签（洗唛）是否齐全，这是判断产品是否正规的重要依据。正规的羊绒衫产品吊牌或标签一般标注有制造者的名称和地址、产品名称、产品号型和规格、纤维成分及含量、维护方法、执行标准和安全类别等信息。

建议消费者特别关注羊绒的含量百分比，按照相关规定，由于山羊绒纤维的形态变异，山羊绒会出

现“疑似羊毛”的现象，山羊绒含量达 95%及以上、疑似羊毛≤5%的产品标注为“100%山羊绒”“纯山羊绒”或“全山羊绒”；混纺羊绒产品的含绒量标准则在 30%以上，含绒量在 30%以下者不能称为羊绒制品。

线下购买时，应尽量选择证照齐全的正规商场或专卖店，以确保货源和质量的可靠性。线上网购时，应选择经营资质齐全、信誉等级和消费评价较高的购物平台和店铺，确保产品及售后服务质量。

消费者可以通过检查产品是否有影响外观的表面疵点判断羊绒衫质量，如纱线是否均匀，有无斑块、粗细节、厚薄不均以及有无编结的缺陷。在接缝处可用手拉伸观察是

否脱缝，缝线是否有脱散，扣子和装饰性的小物件是否缝制牢固等。优质羊绒衫做工精细，外观光泽柔和，具有轻、细、柔、软、暖等特点，摸上去应有丝滑的感觉，且用手抓起羊绒衫时，会有糯米般弹性的感觉，放开后羊绒会立即恢复平整，这是羊绒衫特有的手感表现。

同时，可以通过燃烧的方法来检验产品材质。燃烧后有毛发烧焦的气味且残留物呈松而脆的黑色焦炭状，用手一捏即碎的是羊毛、羊绒。

选购时，可以闻嗅产品是否有刺激性气味。羊绒衫质量不佳或者服装产品在染整加工过程中残留多余化学助剂都可能产生异味，此类产品不仅会影响穿着体验，还可能

对人体造成伤害，消费者应慎重购买。

羊绒衫由于原料稀有、工艺复杂，价格通常较高。消费者在购买时应注意避免被低价、工厂尾货、网红带货等宣传字眼所吸引，理性消费，以免购买到假冒伪劣产品。

羊绒衫产品应按照服装耐久性标签上的方法进行洗涤维护。一般来说，羊毛、羊绒衫可手洗或干洗，使用专用洗涤剂且水洗温度不宜超过 30℃，晾晒时要平摊避光，避免悬挂导致变形。羊毛、羊绒属于天然蛋白质纤维，易被虫蛀，存放时，应避光收纳，放置樟脑丸或防蛀剂，但切记防蛀剂与羊绒衫不要直接接触。

（来源：江苏省消保委）