

“纯天然”只是噱头 “母婴专用”则精准利用家长的焦虑心理

选驱蚊产品先要看农药登记证号



夏季炎热，蚊虫进入活跃期，花露水、电蚊香、驱蚊喷雾等产品几乎成了家家户户的“刚需装备”。“8小时长效防蚊”“纯植物萃取，母婴可用”“不含避蚊胺，无毒无害”……这些产品宣传卖点各异，让人眼花缭乱。北京晚报记者近期调查发现，部分主打“纯天然”的驱蚊产品实际上也有农药成分，号称“母婴专用”的产品更多是为了促销。



乱象一

号称“纯天然” 实际玩“小字陷阱”

“无农药”“草本强效驱蚊”“纯天然植物萃取”……在电商平台上搜索驱蚊产品，页面上近半数驱蚊液以“绿色”“天然”作为宣传卖点。但记者调查发现，这些看似安心的植物成分背后，往往还添加了化学驱蚊成分，并非100%纯天然。

一款月销超过两千件的“纯天然”植物驱蚊喷雾，在产品详情页的醒目位置标注柠檬、香茅、薄荷等植物成分，宣称“一瓶解决整个夏天的蚊虫困扰”。商家告诉记者，这款产品“100%纯天然”“安全无毒、保护环境”。然而，记者查看包装照片发现，在成分表极不显眼的位置，印有“驱蚊酯”三个字——该成分对应的制剂按农药管理，毒性等级为“微毒”。

线下驱蚊产品同样玩起“小字陷阱”。记者在一家超市发现，一款驱蚊液包装正面用大字号写着“艾草精华”“温和防护”“纯天然”，背面却用小字号、近乎透明的颜色标注了“避蚊胺含量5%”。正在选购的市民刘先生表示：“买它就是看中了‘植物’两个字，没想到还藏着化学成分，不仔细看真难发现。”

在某电商平台上，一款月销超千件的精油手环，宣传页写着“饱满吸收植物精油，双倍缓释防叮成分”，客服向记者表示产品“无毒、纯天然、无危害”，并提供了一份分析检测报告。记者查询该产品对应的农药登记证发现，其登记毒性为“微毒”，与客服所称“无毒”相悖。

中国农业大学植物保护学院教授石旺鹏表示，依据现行的《农药管理条例》及农业农村部发布的《关于防蚊驱蚊类产品认定的意见》，凡宣称有驱蚊、防蚊功效的产品，均属于农药产品范畴，在市场上销售须取得农药登记证号、农药生产许可证号，且必须在包装的醒目位置标明。“凡是防治有害生物的，不管是人工合成的化学物质，还是天然产物、微生物，都必须按农药来登记管理。”

石旺鹏提醒，植物精油类驱蚊产品确实有一定效果，但其效果与浓度和活性成分密切相关。在植物源研究领域，科研人员通常拿避蚊胺作为对照，目前来看，效果能超过避蚊胺的天然产物还比较少。部分企业利用消费者对“纯天然”的偏爱，用一些看似专业的词汇进行宣传，如果未经毒理性试验和合规性登记添加植物源成分，可能会给消费者带来健康风险。

乱象二

“母婴专用”只为促销 成分并无特殊

如果说“纯植物”是骗消费者“安心”，那么“母婴专用”则是精准利用了家长的焦虑心理。

“0岁也能用”“全年龄适用”……记者在电商平台上看到，多款驱蚊产品以“母婴专用”作为卖点。一款“婴儿驱蚊喷雾”，商品页大字标注“0至12岁宝宝也能用”，但记者翻遍产品包装照片，既未找到农药登记证号，也未发现任何针对婴幼儿使用的安全性验证说明。当记者询问客服能否提供相关安全性检测报告时，对方并无回应。更值得警惕的是，这些宣称“全年龄适用”的产品，成分与一般驱蚊产品并无差别。记者对比多款“0岁可用”驱蚊液

的成分表发现，部分产品中驱蚊酯、避蚊胺等微毒农药成分含量和一般驱蚊液一样，均为“5%”“7%”。

现行的《农药标签和说明书管理办法》明确规定，卫生用农药标签不得标注“适用于儿童、孕妇、过敏者等特殊人群”。北京地坛医院皮肤科主任医师伦文辉表示，驱蚊产品不存在“婴幼儿专用”一说，所谓的“0岁可用”没有科学依据，更多是商家迎合家长需求的营销手段。

“两月龄以下婴幼儿禁用所有化学驱蚊剂，这是国际共识。”伦文辉说，对于孕产妇和婴幼儿，最安全的防蚊方法依然是物理隔离，包括穿长衣长

裤、安装纱窗、使用蚊帐。如果需要使用驱蚊产品，建议两月龄以上儿童和孕妇、哺乳期女性，选用派卡瑞丁成分或低浓度避蚊胺的驱蚊液，但要避免使用含酒精或植物精油类产品。

伦文辉还对婴幼儿使用喷雾类产品给出了具体建议：不要直接对着孩子喷洒，应喷在成人手心，再涂抹到孩子暴露的皮肤上，避开眼睛、口唇和手部，破损皮肤更不能涂。同时，不建议多种驱避剂叠加使用。此外，3岁以下婴幼儿建议以物理防蚊为主，尽量减少驱蚊液的使用；含驱蚊酯的驱蚊液适用于6个月以上宝宝；含柠檬桉叶油的驱蚊液则不建议3岁以下儿童使用。

建议

认准“三证”与有效成分 科学防蚊避陷阱

面对琳琅满目的驱蚊产品，消费者该如何选择？石旺鹏建议，第一步是看包装上是否标注“三证”，即农药登记证号（以WP开头）、农药生产许可证号、产品质量标准号。没有“三证”的产品，不建议购买。合规产品的包装上还会标注毒性等级，优先选择“微毒”级。

石旺鹏介绍，避蚊胺是最经典、应用最广的驱蚊成分。它的作用并非杀死蚊子，而是让蚊子找不到人。人体表散发的二氧化碳、乳酸、氨类和醇类等，都是吸引蚊虫的信号，避蚊胺的主要作用

就是阻断蚊子对这些信号的接收。驱蚊酯和派卡瑞丁的作用机理与避蚊胺类似，对皮肤更友好、刺激性更小，但挥发较快、防护时间相对较短。

“正规驱蚊产品对大多数成年人影响不大，但少数过敏体质者可能对产品中的主要成分或辅料产生过敏反应，引起接触性皮炎。”伦文辉提醒，如果某一款产品使用后出现不适，应立即停用，并更换不同成分的产品。

伦文辉表示，室内可适度降低空调温度，以减少蚊虫活跃度。气温降低后，蚊虫的感知能力会明显减弱。而在

户外活动时人体处于运动状态，蚊虫通常不会主动侵扰，静止状态下则容易成为叮咬目标。夏季蚊虫密度高峰期，建议外出穿着浅色衣裤，特别是在傍晚和清晨等蚊虫活跃时段，更要做好防护。

不同蚊虫喜欢不同环境，例如库蚊喜欢下水道，伊蚊则孳生在小型积水区域。花盆托盘、阳台积水、空调冷凝水，也都是伊蚊的温床，必须定期清理。“蚊虫防治需要全民参与，人人动手清积水，这是最根本的防蚊手段。”石旺鹏说。

据《北京晚报》

央视财经

驱蚊酯



财经调查

(资料照片)