

# “驱蚊神器”靠谱吗？

各种标注让人看不懂，儿童蚊香或只是噱头

夏天来了，蚊子们也开始出来活动。不少市民夜里被叮咬，或被它们发出的嗡嗡声吵醒。而随之带热的就是各种驱蚊灭蚊产品，在灭蚊产品市场上，除了传统的盘式蚊香、电蚊香片以及电蚊拍、蚊帐外，打着健康、环保口号的灭蚊产品更是层出不穷。驱蚊灯、驱蚊手环、驱蚊液以及无烟蚊香等灭蚊产品，究竟哪种更好用呢？



## 儿童蚊香 ■ 或只是噱头

夏季防蚊对于家有小宝宝的朋友来说，是一刻不得放松。市场上各种标明孕妇婴幼儿专用的儿童蚊香卖得非常火爆，很多产品主打“植物配方”、“纯天然”概念，但事实上其中所含的农药成分一点也不比普通的少。

笔者在超市看到，在这些驱蚊产品专柜，有不少儿童专用的驱蚊产品都打着“植物配方，温和无刺激，儿童专用”等字样。这些所谓纯天然的儿童驱蚊产品价格几乎要比普通蚊香贵一倍。市民马女士仔细比较儿童驱蚊产品和普通产品就会发现，自己有可能当了“冤大头”。笔者对比发现，一款儿童专用电蚊香液，虽然该包装表面有宝宝安睡的图样，并且写着“纯植物配方”，但在产品说明中却写着：“菊酯含量0.62%”。而该品牌的普通电热蚊香液上同样标注含有“0.62%菊酯”。

另一款在网络上被封为儿童蚊香销量冠军的金盾婴幼儿电热蚊香液，在其包装上看到“炔丙菊酯含量：0.86%，而其他普通电热蚊香液如安速电热蚊香液的炔丙菊酯含量不过是0.81%。

笔者还发现，更多的儿童蚊香只在包装上标明含有的植物成分，并未对具体的化学成分进行标注。

国际食品包装协会秘书长董金狮指出，蚊香几乎都含有驱蚊的化学物质，尤其是不标明具体成分的蚊香。一般来说，驱蚊产品或灭蚊产品，浓度越高，毒性越大，因此对蚊子越厉害的产品，对人也越厉害。

婴幼儿的呼吸系统比较脆弱，有的蚊香大人闻起来不觉得难受，但是孩子则未必。因此，“儿童蚊香”、“纯天然”的说法或许只是一个噱头。在为婴幼儿选用时，不要轻信儿童蚊香这一类商家的宣传，关键要看其化学物质的含量。

北京急救中心也在其官微中提醒，儿童蚊香并无国家标准，且我国并未将蚊香划分为婴儿、儿童、成人等不同类别，儿童蚊香多是厂家“自封”的。甚至有些蚊香含有机氯、有机磷或氨基甲酸酯类农药等加大驱蚊作用，毒性也随之加大。并建议孩子夜晚睡觉驱蚊最好还是挂蚊帐。



## 灭蚊产品层出不穷

驱蚊产品年年有，今年特别多。6月2至5日，笔者走访多家超市和市场以及网络平台发现，现在市场上的驱蚊产品可谓五花八门，同时，这些驱蚊产品都拼命鼓吹自己的驱蚊效果，但客户们却纷纷反馈“用了还被蚊子咬”。

在淘宝网上，一款名为“驱蚊超人、销量冠军”的电子超声波驱蚊器号称物理驱蚊，非常适合孕妇婴儿驱蚊，并声称“驱蚊效果高于同行80%”。不过，实际效果如何呢？笔者在买家评论中看到，“用了还有蚊子”、“一点效果也没有”、“半夜吵得睡不着觉”……

说起驱蚊器大家都不陌生，但是太阳能户外驱蚊器很

多人都没听说过吧？笔者在市场上发现，这款号称是“台湾进口”的太阳能驱蚊器。喜爱垂钓的刘先生告诉笔者，他前不久第一次拿到户外钓鱼用，蚊子特多，围着耳朵嗡嗡叫，本来以为开着这个驱蚊器就没事了，结果身上被蚊子咬了好多个包。

此外，笔者在网上还看到一款号称是“香港代购、美国进口3M驱蚊膏”，店主在介绍中称，将该驱蚊膏涂抹身上可“驱蚊防蚊长达12小时”，不过，同样有买家吐槽说“抹在身上太臭了，自己闻着都受不了，只好洗掉。”

## 多数产品标明农药含量

蚊香含有农药的新闻曾经让很多人大吃一惊。笔者走访市场发现，现在超市里大部分驱蚊液、蚊香、电蚊香都标明了驱蚊类农药的含量。有的产品注明“微毒”，不过字体非常不突出、标注位置也不醒目，消费者要非常仔细才能找得到。

笔者在一款雷达电热蚊香液产品包装上看到，标明“四氟甲醚菊酯含量：0.62%”；但在其产品介绍中称“使用进口原料四氟甲醚菊酯，有效驱蚊更安全”，更指自己是“绿色环保产品”、“纯天然杀虫制品”，不过

枪手电热蚊香片上的标注

让正在选购驱蚊产品的李大妈大呼“看不懂”。笔者发现，该产品包装上标注“总有效成分含量：30.5毫克/片”，在后面又标注“Es—生物烯丙菊酯含量：23.2毫克/片”及“四氟苯菊酯含量：7.3毫克/片。”该品牌另一传统的蚊香盒包装上则写着“氯氟醚菊酯含量：0.9%”，但该产品并未直接提示有毒，只有“中毒急救”四个字的委婉提醒。安速电热蚊香液则标注“炔丙菊酯含量：0.81%”，该产品同样只是标注了“中毒急救”的提醒。

六神驱蚊花露水上则标注“驱蚊酯含量：4.5%”，同时标明“微毒”。

## 各种标注让人看不懂

“Es—生物烯丙菊酯”、“右旋烯丙菊酯”、“氯氟醚菊酯”、“四氟甲醚菊酯”、“驱蚊酯”……不同驱蚊产品上标注的名称各不相同，让消费者摸不着头脑。

笔者调查中随机采访了10位消费者，他们纷纷表示完全不了解这些所谓的成分是什么，也不了解毒性到底有多大，购买时只能是根据过往的经验和品牌进行选择。

在上述这些产品包装上，

都发现印有农药登记证号及农药生产批准文号。

北京市疾病预防控制中心副主任曾晓光指出，杀虫剂的质量会直接影响到人们的身体健康，所以购买时一定要看清外包装上的有效成分和成分含量，一般标明有氯菊酯、胺菊酯、丙炔菊酯和溴氰菊酯杀虫气雾剂是高效低毒的，一些加入高毒农药的伪劣产品在外包装上并不标明这些有毒成分，所以还应在正规的超市购买知

名品牌驱蚊产品。据了解，我国农药毒性分为五级：剧毒、高毒、中等毒、低毒和微毒，以电蚊香片为例，按规定，蚊香要有毒性标志，但对于字体大小和醒目程度并未看到明确要求。

对于有消费者反映，晚上点着蚊香，第二天发现鱼缸里的鱼都死了的情况，专家提醒，对于鱼类来说，蚊香的毒性还是比较大的。如果家中养有这类宠物，在使用驱蚊产品的时候，可能要相对注意。

## ■小贴士

曾晓光提醒，积极防蚊需要从自身预防和环境治理两方面做起。

环境治理主要是要注意清除积水，不给蚊子幼虫繁殖创造“安乐窝”。地漏、下水道等处防止积水，并时常喷点杀虫剂，不给蚊子生存空间。家中水生植物要定期换水。注意关好纱窗、纱门，不要把易拉罐、矿泉水瓶、鸡蛋壳等容易积水的垃圾乱扔，垃圾桶最好用有盖的。还可在室内放置几盒开盖

## 如何驱蚊讲究多

的清凉油和风油精。

自身预防主要是让自己成为蚊子厌恶的对象。要常洗澡，保持皮肤清爽，流汗时及早擦去汗液。在蚊子活动高峰期，最好穿长袖衣服，穿袜子，这样可以遮掩汗液气味。少用香皂和香水，使用香水、化妆品、面霜等带花香味的物品后，被蚊子叮咬的概率会上升。不过，并非所有的香味都会招惹蚊子，如男士常用的古龙香水中因带檀香味，反能起

到驱蚊作用。

还要多吃蔬菜，蔬菜中有一些含有蚊子不喜欢的气味，如含胡萝卜素的蔬菜及大蒜等有辛辣味的蔬菜，人吃下后，蚊子会远离你。户外运动时最好穿浅色衣服。尽量穿袜子，穿袜子后，蚊子感觉人的皮肤湿度降低、皮表挥发物减少，会减少叮咬。在室内再摆放一两盆盛开的夜来香、茉莉花、米兰、薄荷或玫瑰等，蚊子会因不堪忍受它们的气味而躲避。

## 八大驱蚊产品大PK

夏天来了，各种驱蚊产品粉墨登场，那么，究竟他们的驱蚊效果如何呢？

### ●超声波驱蚊器

很多妈妈给宝宝选择超声波驱蚊器的原因，就是害怕传统驱蚊方式中化学物质可能对宝宝产生伤害的考虑，而这种超声波驱蚊器不含任何化学成分。

不过这种超声波驱蚊器的驱蚊效果却非常值得怀疑，不少消费者表示曾经购买过类似产品，但一点效果也没有。

### ●驱蚊贴

驱蚊贴的原理是在超微纤维纺织布中加入天然精油成分，利用这些精油挥发时散发的香味达到驱蚊的目的。

驱蚊贴使用方便，只需将其贴在衣服上即可。不过，其作用范围有限，有实验表明有的驱蚊贴作用范围仅有几厘米。

### ●电蚊香片

电蚊香片的原理是将杀虫剂吸入纸片中，利用热气蒸发出杀虫剂，一般药效可维持6-8小时。

其缺点是刚开始使用时效果好，但4-5小时后随着杀虫剂的挥发，灭蚊效果也会减弱。

### ●电蚊灯

据了解，驱蚊灯是通过使用特殊的光源材料，产生大量蚊虫讨厌的光，达到驱蚊的效果。相比普通的驱蚊产品，驱蚊灯有无烟、无味、无毒、无污染、安全节能等优势。

### ●电热蚊香液

电热蚊香液是近几年驱蚊产品中较为热销的产品，通过持续加热释放杀虫剂物质来达到驱赶蚊子的目的，效果较为明显。使用时间长、不会产生烟雾是它最大的特点。其缺点是电热蚊香液中会添加一些氯仿、苯、乙醚等作为溶剂，长期过量接触会有致癌、致畸作用。

### ●驱蚊花露水

驱蚊花露水的原理是在皮肤周围形成汽状屏障，使人在蚊子面前变成了“隐形人”。驱蚊效果较为明显。一些特殊人群，如孕妇、婴幼儿以及患有皮炎或皮肤有破损者，要慎用驱蚊花露水。

### ●驱蚊手环

驱蚊手环的原理和驱蚊贴差不多，不过由于其主要佩戴于手腕，受有效距离的限制，对于脑袋、腿上的防蚊效果非常一般。

### ●盘式蚊香

盘式蚊香可谓最传统的驱蚊产品了，其价格低廉，但驱蚊效果却很不错。

不过，盘式蚊香也有非常明显的缺点：因为其是通过燃烧将驱蚊成分子挥发到烟雾中，控制蚊子的神经系统，浓度高、持续释放，会对呼吸道产生刺激作用。而且燃烧时会产生其他物质，燃烧不完全还可能产生致癌物质，不适合在空间闭塞的地方使用。

(本报综合)