

安全选用 电热片蚊香

编制单位：

农业部农药检定所

北京市疾病预防控制中心

济南市疾病预防控制中心



中国农业出版社

编辑委员会

主 编：曾晓芑 陶岭梅

副主编：陶传江 张丽英

编 委（按姓氏音序排列）：

白小宁 薄 瑞 陈丽萍 陈铁春

傅桂平 嵇莉莉 李国平 李 敏

李 鑫 林荣华 刘 然 马 凌

孟宇晰 陶传江 陶岭梅 辛 正

闫艺舟 曾晓芑 张丽英 朱春雨

主 审：严端祥

前 言

驱蚊花露水上为什么会标有农药登记证号？如何使用蚊香、杀虫气雾剂这类产品才安全？这些问题不断困扰着广大消费者。为了帮助大家全面认识和了解卫生杀虫剂，我们组织编写了“卫生杀虫剂使用手册”系列科普宣传图册。该图册共分为5个分册，分别是《科学认知卫生杀虫剂》《安全选用蚊香》《安全选用电热片蚊香》《安全选用电热液体蚊香》和《安全选用杀虫气雾剂》。系列图册采用通俗易懂的文字，辅以生动形象的绘图，介绍了各类卫生杀虫产品的发展历史、物质组成、科学选购与使用和使用注意事项等方面的内容，为大众释疑解惑，让卫生杀虫剂更好、更安全地为广大消费者的健康生活服务。

本书编委会

2015年9月

目 录

前言

什么是电热片蚊香·····	1
电热片蚊香的发展历史·····	2
电热片蚊香的组成·····	3
科学选购电热片蚊香·····	4
正确使用电热片蚊香·····	8
使用电热片蚊香注意事项·····	12
使用电热片蚊香不适症状的处置·····	14

什么是电热片蚊香

电热片蚊香是由电加热器和电热蚊香片组成。电加热器应用PTCR元件自动调节温度的性能，用电加热替代燃烧生热，以达到药物挥发温度及挥发量稳定的要求，通过加热将电热蚊香片内的药物均匀挥发出来，从而起到驱蚊、灭蚊的作用。



电热片蚊香的发展历史

20世纪60年代初，日本一位从事蚊香研究的人员在河边散步时，忽见脚下有一只已坏的线绕电阻，于是脑海中突然闪出一个念头：是否可以用它来对蚊香加热使杀虫有效成分均衡挥发？1963年电热片蚊香加热器正式问世。

20世纪80年代，我国开始发展电热片蚊香，90年代后期逐步成熟并迅速发展。随着我国原纸片和滴加液技术的不断完善，电热片蚊香无烟、药效稳定的优点得到了认可，现已成为家用驱蚊的主要产品之一。



电热片蚊香的组成



滴加液由有驱蚊杀蚊效果的有效成分、稳定剂、溶剂和颜色指示剂等物质组成。

原纸片是能承载滴加液的特殊纸片。

复合铝膜是能防止药物挥发的包装材料。

电加热器是能使电热蚊香片中有效成分均衡挥发的加热器具。

科学选购电热片蚊香 (1)

到正规的商店、超市购买



科学选购电热片蚊香 (2)

一看包装,注意包装要完整,标签或使用说明书规范、印刷清晰。

二看“三证”,“三证”是指农药登记证号或临时登记证号,生产许可证或批准文号,产品标准号。不购买无“三证”或“三证”不全的产品。

三看有效成分,不购买未标注有效成分中文名称和含量的产品。

四看生产日期,要购买保质期内的产品。



科学选购电热片蚊香 (3)

电热片蚊香的加热器有带线和不带线之分，购买时要注意塑料件没有缺陷，加热器零部件组装牢固，紧固件不松动，金属件无锈斑。通电后指示灯应明亮，片刻传热板有烫手感觉。



科学选购电热片蚊香 (4)

电热蚊香片表面应无明显色差，使用时
气味芳香适宜，无刺激感。

芳香的旅途
AROMATIC JOURNEY



正确使用 电热片蚊香

(1) 操作说明



1. 使用前应仔细阅读标签或使用说明书；
2. 将电热蚊香片从包装中取出，注意现用现取，以减少药物的损失；
3. 将电热蚊香片平整放在加热器的金属导热板表面；
4. 根据放置的场所，将电源线从加热器具中抽出，并将插头插入电源插座中；不带电源线的加热器则直接插入插座中；
5. 装有开关的电加热器，在将插头插入电源插座之前，应先将开关置于关闭位置（OFF），待插入后再将开关拨至开通（ON）位置；
6. 接通电源后，指示灯应显示光亮，说明加热器已经开始工作；
7. 使用完毕，应将插头从电源插座中拔出（或关闭开关），切断电源。



电热蚊香片呈现深蓝（深红）色表示有效成分充足



电热蚊香片呈现浅蓝（浅红）色或白色表示有效成分已快用完

正确使用 电热片蚊香

(2) 保证有效空间

电热蚊香片都有一定的有效驱蚊空间和有效使用时间，当空间过大或使用时间过长时则会影响驱杀蚊虫的效果。夏季闷热，房间门窗多处于通风状态，应将蚊香器放置在上风处，蚊香片挥发出的药物能扩散到室内其他区域，达到较好的驱杀蚊虫效果。

Asadal has been running one of the biggest domains and web hosting sites in Korea since May 1998.



正确使用 电热片蚊香

(3) 保证使用安全

电热蚊香片中含有杀虫剂，尽管它的毒性很低，但也要尽量减少直接接触，如果接触要及时洗手。在密闭和通风条件较差的室内使用时，要注意适时换气，一次使用时间不要超过8小时。



正确使用 电热片蚊香

(4) 合理摆放

电热片蚊香使用时应尽量远离床头放置。尽量远离易燃品，如纸箱、木制家具、衣物等，以防因受热而引发火灾。如果是铺有地毯的卧室或者是木地板、油漆地，使用电热片蚊香时下面应放一块阻燃性比较好的垫板，如瓷砖、石板等。同时，也不要将它放置在角落或窗帘下，这样会影响杀虫效果。



使用电热片蚊香注意事项

1. 每次使用完毕，冷却后，应妥善收藏，避免掉落及受剧烈冲击，影响或损坏内部器件。
2. 长期不用存放前，应用软布或纸巾轻轻擦净表面灰尘及污斑，切不可用水、洗涤剂、清洁剂及汽油等擦洗。
3. 应存放在通风、干燥场所，避免阳光直接照射。



使用时注意远离木制家具、纸制品和衣物

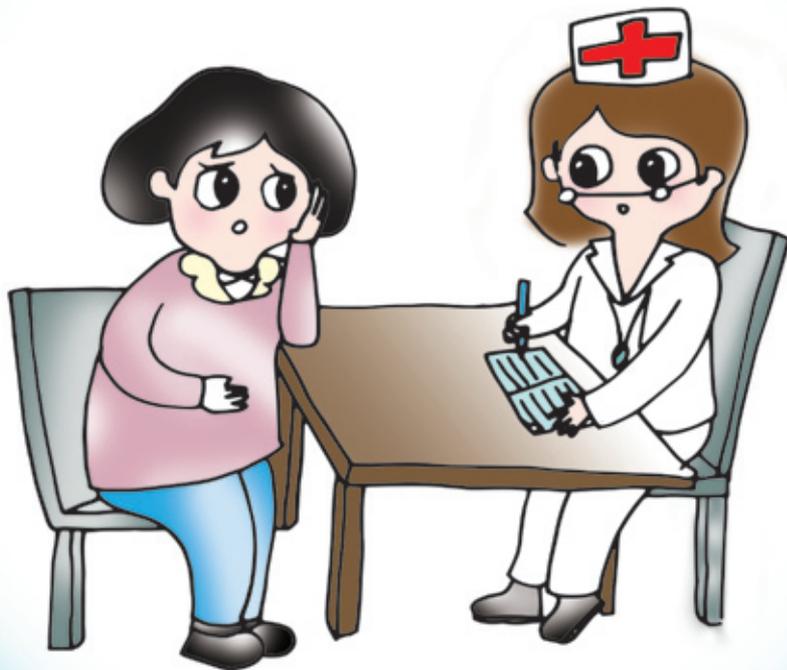
使用电热片蚊香注意事项

4. 老年人、病人、过敏体质者宜采用蚊帐或物理方法防蚊。
5. 使用或存放时注意不要让婴幼儿触及。



使用电热片蚊香不适症状的处置

电热蚊香片的有效成分主要为拟除虫菊酯类杀虫剂，正确使用不会引起不良反应。一旦发生不良反应如头晕、恶心等，应该马上脱离使用环境，并携带电热蚊香片包装盒等到医院就医。





图书在版编目 (CIP) 数据

安全选用电热片蚊香/农业部农药检定所,北京市疾病预防控制中心,济南市疾病预防控制中心编制. —北京:中国农业出版社,2015.7

ISBN 978-7-109-20666-3

I. ①安… II. ①农… ②北… ③济… III. ①电驱蚊器—基本知识 IV. ①TM925.92

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第160566号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街18号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑 阎莎莎 张洪光

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2015年8月第1版 2015年8月北京第1次印刷

开本: 880mm × 1230mm 1/24 印张: 5/6

字数: 5千字

定价: 6.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)