

捕蚊器

誘蚊自投羅網

一到春夏天，蚊子便活躍起來，要避免蚊叮，必須先下手為強，主動滅蚊。本刊上期已介紹了有關家居除蟲劑及個人防蚊用品的特點及使用注意事項，但難免有些地方，如近山邊和在鄉郊的居所、村屋、渡假屋等，因地理環境的關係，蚊子多得難以忍受，恨不得要把它們全軍覆沒，但又不想使用太多化學劑滅蚊，這時可能需要用到捕蚊器。

誘蚊招數

捕蚊器最常採用紫外線，聲稱可吸引蚊子及其他趨光性昆蟲飛近，亦有利利用誘蚊劑如八烯醇 (Octenol) 模仿畜性氣味，或釋放二氧化碳引誘蚊子。當蚊蟲被騙入陷阱，內置的電網或風扇便會把它們擊斃或捲入集蚊盒內風乾至死。

本港有售的室內捕蚊器主要分電網式及風扇式二類。以電網式捕蚊器在市面較易找到。本會搜集了一些市場資料，供消費者參考。

購買前留意事項

一般維修保養不包括燈管及誘蚊劑等消耗性零件，消費者須另外付款更換。購買前宜先問清楚燈管及誘蚊劑的

壽命、售價、零件供應是否充足等。

家中若有小朋友，最好避免一些沒有保護罩的風扇式捕蚊器，及放在遠離小孩的地方，以免他們把手伸入轉動的風扇內，造成受傷。

安全須知

- 使用前應詳閱說明書。
- 清理集蚊格、更換燈管或暫時停用捕蚊器，要先拔掉電源插頭。

- 放在小朋友觸摸不到的地方，且須遠離易燃的化學物品、高溫及濕水地方，以免發生火警或有觸電危險。
- 切勿讓捕蚊器的風扇吹向燃燒中的爐灶或燒烤爐。
- 提防小朋友貪玩把手伸入捕蚊器內。
- 發現捕蚊器操作異常，應立即停用及安排專人維修。

捕蚊器的限制

使用捕蚊器有機會減少蚊的數量，但無法保證不被蚊叮。由於捕蚊器較適用於黑暗環境，對於一些喜歡在日間叮人的蚊子，所起的作用可能有限。

美國有研究指出，蚊的視覺不算靈敏，它們主要靠二氧化碳、人體溫度及氣味來尋找覓食對象，故不是所有蚊子都

捕蚊器的紫外線對人體有害嗎？

本會收到消費者查詢，擔心捕蚊器的紫外線仿如UVC燈射出的紫外線，影響健康。其實捕蚊器絕大多數利用長波紫外線UVA來吸引飛蟲，本會曾測試滅蚊燈在不同距離的紫外線照射量，結果發現滅蚊燈發出的紫外線微弱，在保護網外的UVA強度遠低於國際標準規定的照射限量。再者，一般人使用滅蚊燈時，會放在靠近天花板及遠離人的位置，用者不會長時間靠近滅蚊燈，所以對身體構成傷害的機會不大。

電網式捕蚊器



風扇式捕蚊器



會被捕蚊器的光吸引。反而一些不是目標的趨光性昆蟲如蛾類就會被捕捉，有學者認為這會濫殺無辜的昆蟲，對生態環境構成威脅。亦有研究指出，電網式捕蚊器(即滅蚊燈)在電擊蚊蟲時，有機會造成細菌四處飛散，故切勿在食物處理範圍內放置。

食物環境衛生署意見

市面上的捕蚊器一般使用紫外線、二氧化碳或誘蚊劑，如使用正確，大部分可減低蚊子的滋擾。不過，捕蚊器只能提供輔助作用，防蚊滅蚊工作最重要的是注重環境衛生，清除積水，避免蚊蟲滋生。



需定期清理集蚊盒及隔蚊網

另外，市民應留意捕蚊器的擺放位置，不應放於近窗或門口，以免燈光招引室外昆蟲。如捕蚊器屬電網式，應與未蓋掩食物保持最少1.5米的距離。

杜絕蚊患應由基本做起

要有效杜絕蚊患，需由基本功夫做起，勤清積水，保持家居清潔衛生，防止蚊子滋生。而蚊子較多的地區，可考慮於門窗安裝防蚊紗網，減低蚊子飛入的機會。

	電網式捕蚊器 (亦稱滅蚊燈)	風扇式捕蚊器
售價	約百餘元至千七元，視乎有效範圍	約七百元至二千元
聲稱原理	利用長波紫外線UVA燈管，吸引蚊蟲飛入內置的電網，被擊斃的蚊蟲會跌入底部集蚊格內。黑暗時效果較好。當高壓電擊蚊蟲時，會發出嘶嘶聲	利用長波紫外線UVA燈管，或同時配合誘蚊劑(如八烯醇)吸引蚊蟲飛近，再透過內部風扇把蚊蟲捲入底部集蚊盒風乾。風扇速度可調高低，產品商聲稱高速可捲入較大昆蟲，而低速時摩打音量較低，適合夜間寧靜環境使用
聲稱有效範圍	幾百至幾千平方呎	八百至二千平方呎
售賣地點	百貨公司、電器店、戶外用品專門店	除蟲用品專門店、戶外用品專門店
使用方法	<ul style="list-style-type: none">● 需插交流電源● 遠離易燃化學物品、高溫、門窗、爐灶、食物、兒童、人群及睡眠地方● 可掛牆或座地放置，視乎型號● 定期清理集蚊格● 清理前先拔掉電源插頭，然後取出底部集蚊格，利用掃子移走捕蟲，再用水及清潔劑清洗集蚊格。若有殘餘物留在電網，可用乾的掃子清理，但不可濕水，以免操作時發生危險	<ul style="list-style-type: none">● 座地放置● 周圍需留有空間讓捕蚊器的風扇有空氣進入● 定時清理集蚊盒● 清理前先拔掉電源插頭，為免有未死的捕蟲在開蓋時飛走，可先取出集蚊盒浸於水中把捕蟲溺斃，然後打開集蚊盒內蓋，利用掃子移走捕蟲，再用水及清潔劑清洗集蚊盒，並取出風扇背面的隔蚊網清洗