

## 警告：切勿侵犯版權

閣下將瀏覽的文章 / 內容 / 資料的版權持有者為消費者委員會。除作個人非商業用途外，閣下不得以任何形式傳送、轉載、複製或使用該文章 / 內容 / 資料，如有侵犯版權，消費者委員會必定嚴加追究法律責任，索償一切損失及律師費用。

# 炎夏危機： 風扇着火真實個案

很多家庭仍置有一兩台電風扇，盛夏初秋均有用武之地。他們經常長時間啟動電風扇，甜睡正酣時，若風扇着火，後果可能非常嚴重。過去3年，發生涉及電風扇的事故多達41宗，當中38宗引起火警，其餘事故涉及電風扇漏電或噴出煙霧。機電工程署的調查結果顯示，若市民懂得正確及適當使用電風扇，其實是可以避免事故發生及財物損失的。以下是由機電工程署提供，因不正確及不適當使用電風扇引起意外的真實個案。

## 個案一： 座檯扇跌下起火，一家四口受傷

去年一個炎熱的晚上，一名男戶主為了讓同睡一房的子女舒適地入睡，將一座檯式電風扇放在床邊木椅上，整晚啟動着。各人熟睡時，男戶主突然被子女房間傳出的怪異聲響弄醒，走進房間，發現早前放在木椅上的風扇跌在地上，但風扇仍繼續轉動及有少許火光，男戶主情急下拿起冷氣毯蓋在風扇上，試圖將火弄熄；但適得其反，冷氣毯被燒着，火勢更波及附近的床單並蔓延至房間其他位置，戶主夫婦立刻叫醒熟睡中的兩名子女，各人僥幸逃離現場，但單位被燒毀。

經機電工程署調查，意外起因相信是運行中的風扇被弄跌，連接風扇擺動部分的軟電線因而受損及產生火花，加上風扇沒有定時清洗，以致燒着積聚的塵埃，導致火警。

## 個案二： 掛牆扇掛在窗花導致火警

為了方便將掛牆扇轉移到其他房間使用，戶主並沒有按照說明書將掛牆扇穩固裝在牆身上，而是將掛牆扇隨便掛於鐵架上；有關掛牆扇已使用多年，風扇擺頭亦出現搖擺困難。雖然戶主察覺掛牆扇出現不正常現象，但一直未有安排維修。

事發於去年一個炎熱的早上，火警發生前，戶主將掛牆扇掛於客廳接近室外的鐵窗花，外面正下大雨。掛牆扇忽然着火，幸好周邊沒有雜物，火警未有蔓延，戶主立刻將火救熄，沒有造成人命傷亡或嚴重財物損毀，只是部分牆身被燬黑。

調查顯示，有關電風扇早已運作不正常，內部電線絕緣可能經已受損，但戶主沒有停止使用該電風扇及安排維修，又不正確地將電風扇掛於窗邊使用，運行中的電風扇被雨水濺濕，導致電線短路着火。

## 個案三：電風扇漏電引致觸電

事發時戶主正在寓所自行清潔電風扇，一時大意，忘記拔除插頭，在風扇仍然帶電的情況下，手執濕布清潔風扇時，意外觸及帶電部分而引致觸電。

有關電風扇是在附近垃圾房撿拾回來的，已殘舊不堪，前後的膠殼有崩缺及未

能正確地裝嵌好，鎖緊膠殼的螺絲已遺失，以致前後兩面的膠殼分離，更露出帶電部分，對使用者構成危險，本來便應停用，避免發生意外。

## 正確使用電風扇

電風扇在正常使用情況下，不會構成危險，但消費者應按照以下提示正確使用，及留意不正常的操作。

- ◆ 把電風扇放在平穩的地方，及確保有足夠空間讓電風扇擺動和散熱。
- ◆ 避免讓物件（例如紙張和衣物等）捲入電風扇，以免運轉受阻導致過熱，引起火警。
- ◆ 注意電風扇的保護罩是否容易讓小孩子將手指插入，亦要注意保護罩是否容易鬆脫或讓小孩子拆除。
- ◆ 注意連接電風扇擺動部分的軟電線是否因長期使用而受損，以免出現電線短路或帶電部分外露的危險。
- ◆ 遵照產品說明書的指示，定期清理電風扇，特別避免電器馬達外積聚太多塵埃，妨礙馬達正常散熱；清潔時，應先將電源插頭拔去及避免讓水份濺進電風扇的內部。
- ◆ 為安全起見，離家前應將電風扇電源關掉。
- ◆ 應定期安排有經驗技師檢查電風扇。🟢

資料來源：機電工程署

