

原載於洛杉磯學訊電子報第四十一期
(<http://www.tw.org/newsletter/41.html>)



防範恐怖攻擊的注意要項

據防恐專家們的估計，恐怖份子最可能使用的攻擊方式，有下列三種，一是散佈輻射性的物質，其次是有毒的化學物質，再來就是細菌、病毒的散佈。以下就三種攻擊方式分別說明民眾該做好防範的準備工作。

一、髒彈攻擊

髒彈是一種炸彈，並非核子彈或原子彈，但藉引爆力量將內含的強烈輻射性物質，散佈到空氣和環境中。初期所顯現的傷亡，也許不甚明顯，但可怕的是這種輻射性物質一旦污染空氣和環境後，根據所使用放射性物質半衰期的長短，所造成的破壞可能延至十年，甚至百千年之久。大面積的土地及建築物不能再使用，成千上萬的人將會死於癌症，連後代子孫也無法避免。為了清除已被污染的環境，所投下龐大無法計數的人力物力，也可能搞垮國家的經濟。

簡單的防範之道，準備一間隱密並附衛生設備的房間，儲存足夠的食物、飲水、衣物、個人用品及手電筒、電磁、收音機等，供三、五天待在裡面時使用，另外準備粗製肥皂，如遭輻射污染時可以立即清洗。

髒彈攻擊發生時，迅速躲入就近的建築物底層內，等待安全警報解除再離開。儘量遠離爆炸地點，並選擇上風處停留。如身上不幸已被輻射物質污染，且無法立即就醫，應立即脫掉外面衣物，直接到就近的洗手間，在水龍頭下用肥皂仔細清洗乾淨，受污染的衣物不可帶入室內，以免污染空間。固體的東西通常對放射線有防護的作用，室內比室外安全，人的皮膚也有保護作用，但切不可食用或飲用暴露在外，可能已遭污染的食品和飲水。

髒彈攻擊後，最好儘量待在事前準備好的房間，收聽廣播消息，靜候有關部門的指示。避免出門，如非要出門時，一定要遠離污染區，繞道而行。

二、化學毒氣攻擊

化學毒氣攻擊是釋放有毒氣起、液體或氣液態混合物到空氣中，其實效與嚴重性，因毒物性質而有不同，有些毒氣如沙朗神經毒氣會讓呼吸到的人迅速昏迷致命，也有些毒氣如芥氣，會讓人的皮膚一連數日出現水泡、紅腫、潰爛等嚴重的反應。

恐怖份子的發動化學毒氣攻擊，很可能利用飛機、船、車輛等交通工具將毒氣釋放到空氣中、水源地或食品中，也可能將引爆化學毒物的裝置放到群眾匯集的地區，如地下鐵、辦公大樓、戲院、大型購物商場等地。化學毒氣所造成的災禍，可以在短時間殺傷上千人，非常可怕。1984年印度一家化學工廠的毒氣外洩，就曾造成兩千多人的死亡。

防範之道，與髒彈攻擊類似，也是要準備好食物、飲水、衣物、手電筒、收音機等，另外最好再準備塑膠布及膠帶，將門窗遮蓋起來，並用膠布將接縫處封好，讓毒氣無法從縫隙處侵入，也要準備肥皂和水，洗淨暴露在外的皮膚。

化學毒氣攻擊發動時，注意收聽新聞廣播，遵照有關當局的指示，疏散或就近躲避，如就近室內躲避，立即關掉空調，將所有通風口、門窗及縫隙完全封閉，避免毒氣洩入，十平方英尺封閉空間的空氣，可供一個人使用五小時之久。如在室外，馬上移到上風處，找保護場所。將布沾溼，摀住口鼻也會有點幫助。不要跑到室外去救助受傷的人，除非廣播確定室外情況已安全。

受到化學毒氣攻擊時，會有呼吸困難、眼睛刺痛或視力模糊、噁心想吐等症狀發生。如果當場無法立即受到醫療照顧，自行動手清除污染，將身上衣物、配件、隱形眼鏡等除去，用塑膠袋裝好。用大量清水洗眼睛，再用肥皂將身體暴露在外的部份仔細清洗，換上乾淨的衣物，然後再去找醫療人員來處理。

三、生物攻擊

恐怖份子用來攻擊的生物種類，有細菌、過濾性病毒及生化毒素，除了生化毒素會立即反應症狀，其他細菌及過濾性病毒可能會潛伏數個星期以上才發病。傳播方式可能藉由空氣、飲水及食物來散播細菌和病毒，或由受

感染的動物及人來傳播，大樓的空調設備或郵件傳遞也可能被利用。例如2001年用郵遞傳播的炭疽病毒，就造成五人死亡。有些病毒的傳染速度更驚人，如水痘、天花、鼠疫等，如在人口密集區如足球比賽、巴士地下鐵車站等地散佈，會爆發一場可怕的瘟疫，此時必須靠環境保護及衛生疾病防治等單位和各州州政府密切合作，聯手共同來防治，才能杜絕疾病的蔓延。

防範之道與準備工作，與上述的兩類攻擊類似，但要另外準備急救藥箱，多存放消毒的工具和用品，和一些急救藥品，以備緊急時使用。

生物攻擊發生時，收聽收音機的新聞廣播，無論就地尋求庇護所或立即疏散，都要聽從政府有關方面的指示行動。如在室內，關閉空調，封緊門窗及通風口、所有縫隙，如在室外，遠離出事點，往上風的地方避開。

受生物攻擊而被感染的人，可能一時無法察覺，要等到數日後症狀發生才會確定被感染。被感染的細菌病毒種類不同，症狀也不同，如水痘，有發燒、疲勞、出紅疹等症狀，炭疽病毒會造成內部出血、皮膚出現紅斑損壞等。無論何種細菌病毒，公共衛生部門的專家們會立即透過媒體宣佈，指示病患應使用何種藥物及如何處理，並發放藥物。攻擊發生時，如已確定接觸到細菌病毒，立即卸下衣物及個人物品，包裝好並密封，然後用肥皂或消毒用品仔細清洗全身，並迅速至醫療單位就醫。（駐洛杉磯辦事處文化組蒐集整理 / 2003.3.5)