

髒彈 簡明資料

什麼是髒彈？

髒彈 (dirty bomb) 用炸藥之類的爆炸物與球狀或粉末狀放射性物質混和製成。大多數放射性物質可在安全措施極端嚴密的區域找到，例如核電站及核武器實驗場地。由於放射性物質很難找到，大多數髒彈是用低濃度放射源製成，低濃度放輻射源能在醫院、建築工地及食品輻照站找到。

髒彈的危險性何在？

髒彈的危險性取決於使用的放射源的濃度。如果是低濃度放射源，主要危險來源於爆炸物本身。但是，如果放射源未知，就很難確定放射性的程度。

如果在爆炸後我發覺自己接觸了放射，該怎麼辦？

因為放射無法用肉眼看到，用鼻子聞到，用手觸摸到或用舌頭嘗到，所以很難確定爆炸現場是否使用了放射性物質。如果發生爆炸，您沒有受重傷，應該迅速步行離開現場，進入最近的建築物內，立即脫去衣服，用肥皂及清水沖洗全身。如果感到眼睛灼熱或視線模糊，用清水沖洗 10 至 15 分鐘。如果您佩戴隱形鏡片，在清洗之前取下隱形鏡片。把被污染的衣服及隱形鏡片放入塑膠袋封好，再把封好的塑膠袋放入另一隻塑膠袋封好。注意收看及收聽電視及收音機中的最新情況報導及指示。立刻撥 911 電話，請求醫療協助，並清除被污染的物品。不要獨自駕車前往醫院，因為您有可能在去醫院的途中病情惡化。

我可以從何處獲得關於髒彈的更多資訊？

www.bt.cdc.gov/radiation
www.dshs.state.tx.us

資訊來源:

疾病控制與預防中心 (CDC)