

髒彈或放射性散佈裝置

什麼是髒彈？

髒彈是諸如炸藥、放射性粉末或顆粒的爆炸物的混合物。它也被稱為放射性散佈裝置 (RDD)。



髒彈不會產生原子爆炸。



炸彈爆炸產生的衝擊波會把放射性物質擴散到周邊區域。



來自髒彈的危害是什麼？

髒彈的主要危害來自於爆炸，而不是輻射。爆炸會造成嚴重的人員傷害和財產損失。附近人員可能會受到炸彈中的放射性碎片的傷害。僅非常接近爆炸現場的人員才會暴露於足以引發直接嚴重疾病的輻射。然而，放射性灰塵和煙霧能夠進一步擴散，吸入該灰塵、吃下受污染的食物或飲用受污染的水，都會對健康造成危害。被放射性碎片傷害或受到放射性灰塵污染的人員必須就醫。

我應該如何保護自己？



進入室內



呆在室內



敬請關注



U.S. Department of
Health and Human Services
Centers for Disease
Control and Prevention

<http://emergency.cdc.gov/radiation>