

脏弹或放射性散布装置

什么是脏弹？

脏弹是诸如炸药、放射性粉末或颗粒的爆炸物的混合物。它也被称为放射性散布装置 (RDD)。



脏弹不会产生原子爆炸。

炸弹爆炸产生的冲击波会把放射性物质扩散到周边区域。



来自脏弹的危害是什么？

脏弹的主要危害来自于爆炸，而不是辐射。爆炸会造成严重的人员伤害和财产损失。附近人员可能会受到炸弹中的放射性碎片的伤害。仅非常接近爆炸现场的人员才会暴露于足以引起直接严重疾病的辐射。然而，放射性灰尘和烟雾会进一步扩散，吸入放射性灰尘、吃下受污染的食物或饮用受污染的水，也会对人体健康造成危害。被放射性碎片伤害或受到放射性灰尘污染的人员应当就医。

我应该如何保护自己？



进入室内



呆在室内



耐心等待



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

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