

— 鋰電池會自燃，存放須謹慎 —

台北市松江路住商混合大樓暗夜惡火，悶燒 4 個多小時，還有 10 名消防員受傷，外界認為火勢延燒迅速且持久，極有可能是起火倉庫內堆放的 500 多枚鋰電池所致。北市消防局說，鋰電池可能會因為過度充電、外部與內部短路等 3 種原因而自燃。尤其回收來的鋰電池組大多還有電力，可能導致電池組內存電量高的電芯向存電量低的電芯持續充電，導致過度充電的情況發生而起火。

此外，回收、運輸等作業過程中，鋰電池可能因掉落、擠壓或撞擊而造成內部線路絕緣部分遭破壞，進一步讓電池芯的內部或外部短路，都會增加起火風險。鋰電池火災時，最好的救災方式就是降溫，持續用水降溫讓鋰反應完畢，火災就會撲滅。

消防員呼籲，鋰電池回收、運輸、作業及儲存時，要避免大力碰撞，以保持鋰電池組外殼、絕緣及電池芯完整；回收的鋰電池，除了要小堆分類存放外，還必須先將殘存的蓄電量放電完畢，較為安全。

【文章擷取-自由時報】

臺中榮民總醫院關心你!也提醒你!