

民眾遇鋰電池冒煙或起火時，
該怎麼辦??

— 簡單三步驟，保護自己也保護家人

民眾版-鋰電池處理方法

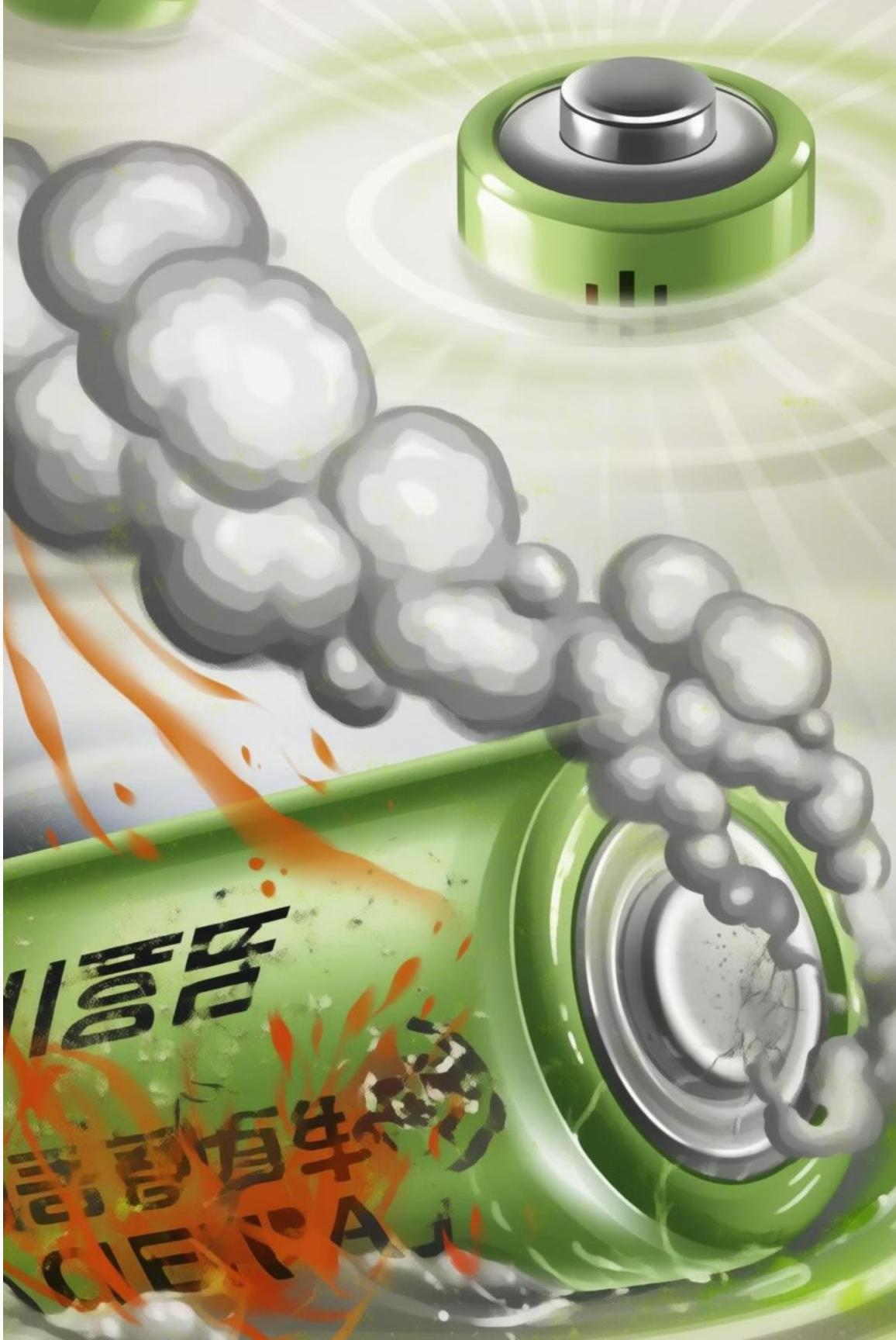


為什麼鋰電池會冒煙或起火？

鋰電池在**過熱**、**撞擊**、**泡水**或**老化**時，內部可能發生異常反應，造成**冒煙**、**發熱**，甚至**起火**或**爆炸**風險。



冒煙就是警訊，請立刻處理，不要觀望。



鋰電池處理三大原則（民眾版）

一、降溫 | 二、隔離 | 三、避免再燃

降溫：降低電池溫度，避免持續反應

隔離：遠離人員與可燃物

避免再燃：即使火熄，也可能再次起火



民眾遇到鋰電池「冒煙」時，
可以這樣做：

冒煙時（尚未起火）：濕、溫、離

濕 — 覆蓋降溫，使用濕毛巾或濕布覆蓋電池，降低溫度與煙霧。

溫 — 移入水中，若安全可行，將電池放入裝水的水桶中浸泡降溫。（請勿徒手抓取高溫電池）

離 — 遠離人群，放置於空曠、無可燃處。



已「起火」時，請這樣做：

器、濕、溫

器 — 滅火器先處理周邊火勢

☞ 使用一般滅火器，先撲滅周圍燃燒物品，避免延燒。



濕 — 火熄後持續降溫

☞ 火熄後，立刻以濕毛巾覆蓋，防止復燃。



溫 — 泡水冷卻

☞ 將電池移至裝水容器中持續降溫，避免再次起火。



滅火後，電池該怎麼辦？

- ✗ 不可再使用
- ✗ 不可丟入一般垃圾
- ✓ 請以鋰電池回收管道回收處理(正負極貼上絕緣膠帶)
即使外觀看起來正常，鋰電池內部仍可能存在
再燃風險。



航站鋰電池處理方式 – 民眾版

