

行動電源安全知多少



1. 購買行動電源該注意什麼？
2. 使用行動電源該注意什麼？
3. 為何要檢驗行動電源？
4. 行動電源檢驗些什麼？
 - 檢驗額定電容幹嘛？
 - 商品檢驗標識長怎樣？
5. 行動電源未按相關規定完成檢驗該如何處置？
6. 相關連結



購買行動電源該注意些什麼？



**標準檢驗局會帮大家做好產品安全把關，
剩下的就是消費者要睜大眼睛好好挑啦！**

1

應盡量選購103年5月1日後輸入或出廠，貼有「商品檢驗標識」的商品，並檢視廠商名稱、地址及型號等各項標示是否清楚。



R30001

商品檢驗標識



廠商地址



廠商名稱



各項標示



2

行動電源的儲存電量會隨時間而衰減，製造日期越近的商品，電量供應效能越佳。

3

應檢視該行動電源是否附有中文說明書、包裝上之產品使用說明或所附產品使用方法、注意事項等標示。



4

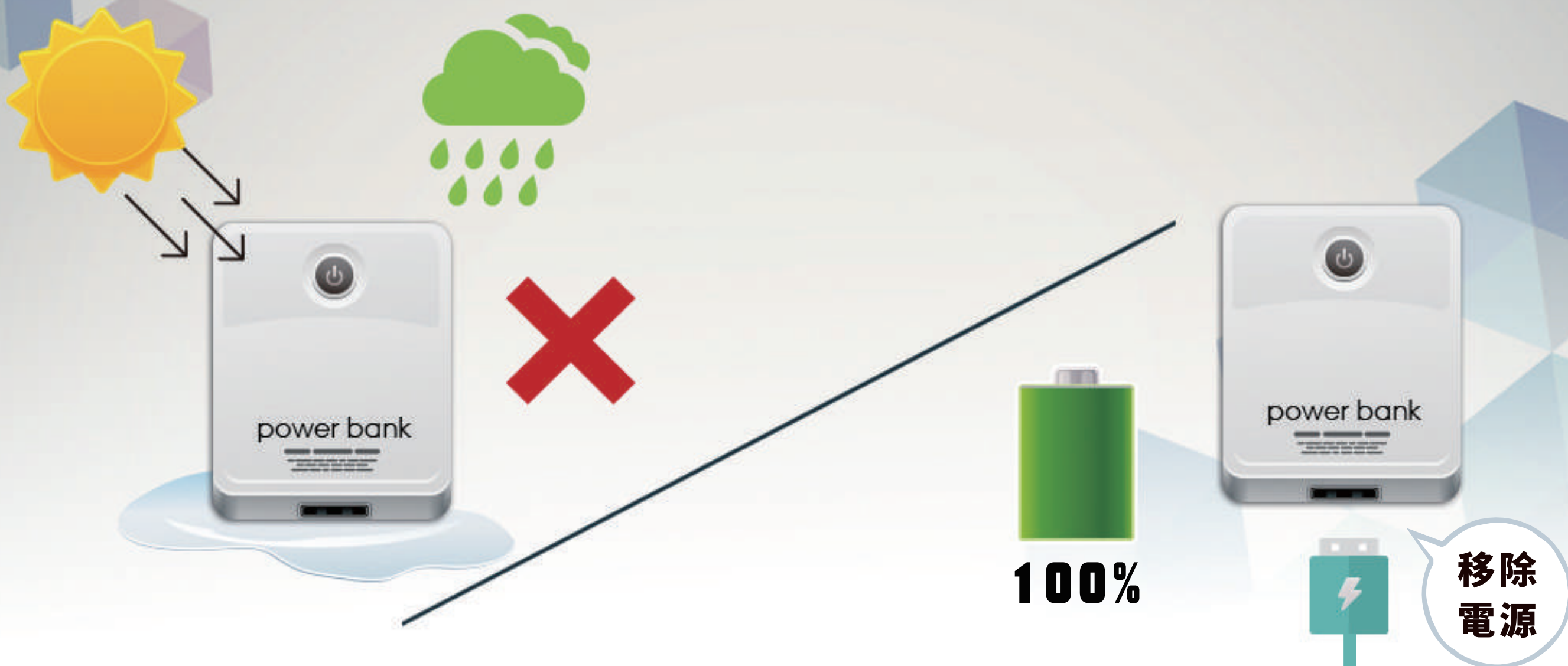
體積小、價格便宜，電容量標示卻超大的行動電源可能標示不實。消費者選購時，應優先選擇有保固與產物責任險之產品。

使用行動電源該注意些什麼？



1

行動電源應存放於乾燥處，並避免陽光直射，若在環境太潮濕的情況下使用，容易對內部的電路產生影響；亦應避免與易燃物及金屬物品放在同一個地方。



2

行動電源充電完成須儘速移除電源，避免過充現象，另外，放電時不要過度放電，避免降低使用壽命。

3

若有故障現象發生，應送至廠商指定之維修站維修，切勿自行更換零件或拆解修理。



4

消費者攜帶行動電源出國坐飛機時，依照飛安規定，請隨身攜帶，勿置於大行李箱托運。

為何要檢驗行動電源?



1

行動電源內部所裝置者為高活性之鋰電池，若品質不良則有起火爆炸之虞。

2

經濟部標準檢驗局自103年5月1日起，將行動電源列為應施檢驗商品，以確保民眾之安全。

行動電源檢驗些什麼？



- 1 商品名稱、型號
- 2 輸出入電壓、電流
- 3 製造日期
- 4 額定電容量
- 5 報驗義務人於商品之本體、包裝、標貼或說明書內，應標示其商品名稱、報驗義務人之姓名或名稱及地址。
- 6 是否貼有商品檢驗標識

為何需要檢驗額定電容量？



由於目前市售之行動電源普遍以「鋰電池之電芯容量」為標示，真正可充電為「額定電容量」。

額定電容量約為內部鋰電池電芯容量數值60%-70%。

商品檢驗標識長怎樣？



R30001

商品檢驗標識係為產品運出廠場或進口時，經標準檢驗局檢驗合格之商品標識。

行動電源未按相關規定完成檢驗 該如何處置？



BEFORE

103年5月1日以前產製或
未標示製造日期之產品，
將要求廠商提供海關進口
報單或出廠發票等文件以
證明產品確實為5月1日
前進口或運出廠場。

AFTER

103年5月1日以後產製且
無產品檢驗標識之產品，
依商品檢驗法規定處理。

相信大家看到這邊，應該對行動電源的相關安全知識增進不少，若想要了解更多產品的相關知識，請點選以下連結：



標準檢驗局網站



小安心粉絲團

感謝您的觀賞！



標準檢驗局 關心您



經濟部標準檢驗局

Bureau of Standards, Metrology & Inspection, M.O.E.A.R.O.C.