

# 經濟部標準檢驗局公布市售「電動手工具用二次鋰電池」檢測結果

## 壹、檢測標準/法規、檢測項目及檢測/查核結果

檢測標準/法規	檢測項目	檢測/查核結果
CNS 15364「含鹼性及其他非酸性電解質之二次單電池及電池組—用於可攜式應用之封裝可攜式二次單電池及電池組之安全要求」(102年版)。	(一) <u>品質項目</u> ： 外部短路	全數符合規定。
	自由落下	全數符合規定。
	過度充電	全數符合規定。
商品驗證登錄辦法	(二) <u>重要零組件比對</u>	計 1 件 (項次 6) 不符合規定，不符合情形為電路板與原登錄技術文件不符。
前述標準及商品檢驗法	(三) <u>標示查核</u> ： 商品檢驗標識	計 5 件 (項次 2、5、7、8、10) 不符合規定。 ● 項次 2、5、7 及 8：未標示商品檢驗標識。 ● 項次 10：樣品本體商品檢驗標識標示錯誤。
	中文標示	計 6 件 (項次 2、5、6、7、8、10) 不符合規定。 ● 項次 2：樣品本體未標示中文產品名稱、產品型號、電池代號及製造日期；樣品本體、包裝或標

		<p>籤未標示廢電池回收符號。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 項次 5、6：樣品本體未標示中文產品名稱及製造日期；樣品本體、包裝或標籤未標示廢電池回收符號。</li> <li>● 項次 7：樣品本體未標示產品型號及電池代號；樣品本體、包裝或標籤未標示廢電池回收符號。</li> <li>● 項次 8：樣品本體未標示中文產品名稱、電池代號、製造日期、標稱電壓及額定電容量；樣品本體、包裝或標籤未標示廢電池回收符號。</li> <li>● 項次 10：樣品本體標示型號 BAT-050V6(V6-5 Ah)未登錄於報驗義務人所屬驗證登錄證書中。</li> </ul>
--	--	---

貳、選購及使用注意事項之呼籲

標準局呼籲，廠商應落實商品安全性及標示正確性，以維護消費者權益，並提醒消費者選購及使用「電動手工具用二次鋰電池」商品時應注意下列事項：

- 一、選購時應購買貼有「商品檢驗標識」(圖例： 或 ) 的商品 (商品檢驗標識查詢網址：[https://civil.bsmi.gov.tw/bsmi\\_pqn/](https://civil.bsmi.gov.tw/bsmi_pqn/))，並檢視負責廠商名稱及地址、產品規格 (如電壓、電容量)、型號、製造日期等各項標示是否清楚。
- 二、勿隨意購買來路不明之電動手工具用二次鋰電池，內部鋰電池的儲存電量會隨時間而衰減，選購製造日期越近，電量供應效能維持越佳。
- 三、檢視是否附有中文使用說明書、包裝上之產品使用說明或方法及注意事項等標示，使用前詳細閱讀該說明，並確實依照說明內容使用，尤應注意產品使用說明所列之警語及使用注意事項等，宜選購具有斷電保護機制的電動手工具用二次鋰電池。
- 四、應避免發生碰撞或摔落，如有碰撞、摔落情形或故障現象發生，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。
- 五、應存放在乾燥處，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；亦應避免與易燃物品及金屬物品放在同一個地方。
- 六、充電完成請儘速移除電源，避免過充現象，另使用電池充電器對鋰電池產品充電時，充飽後請儘速移除鋰電池，放

電的狀態下請不要強制把電力完全放完，以延長鋰電池使用壽命。

- 七、屬於應回收廢棄物，應與一般垃圾分開處理妥善回收，回收時應儘量將剩餘電力用完、勿拆解、破壞，以降低回收過程產生高熱等風險。