



我要 D.I.Y.

選擇電鑽至「醒」貼士

● 家居DIY 風氣一直盛行，除裝修師傅外，不少人也會自己動手改善家居擺設，例如掛畫、鑽牆孔、音響喇叭安裝等。現市面的家居用品及電器連鎖店均有售賣電動工具，包括電鑽、電批等。

電動工具選擇眾多，購買時必須瞭解電鑽的用途、功能及操作，並配合開工的環境，選擇有品質保證的電動工具品牌才是精明消費者。

選擇電鑽

電鑽是進行裝修工程不可或缺的工具。電鑽分有線和無線兩大類，不同電鑽的用途及應用環境條件也不同。此外，電鑽亦有固定轉速和變速。

電鑽的表現首要是實際鑽孔或裝拆螺絲的功能，其他的考慮因素便因應用戶需求而定。對較少機會使用電動工具的用戶，「方便使用」是十分重要，也有利於較不熟手的用戶。如要進行較艱辛的工程，如鑽石屎牆等，便需要選擇耐用程度較高的電動工具品牌及型號。

美國DEWALT得偉這個品牌，相信當中已有不少人聽聞過。它一向以方便及強韌耐用而知名，不同型號的功能及價格可滿足不同層面的消費者需要。

使用電動工具需注意安全事項

- 使用電動工具時，避免觸摸可能接地的物件，如散熱器、水管等。
- 用完工具後應妥善收好，讓小孩遠離工作間，免生危險。
- 工作的範圍內應有足夠空間，避免雜物過多或地方過份擠迫引起意外。另外，工作檯面應保持清潔及有足夠的照明。
- 開工前，應了解該地方的電線佈局。例如鑽孔前先清楚牆身位置是否屬於電線帶，以免錯誤切斷電線或觸電。
- 需選擇合適自己需要的工具、鑽嘴及配件，配合恰當的使用力度，可延長工具壽命及避免因工具負荷過重而發生危險。
- 經驗較淺的電動工具使用者應量力而為，可請教較資深的人士或事前參加有關課程。



電動工具操作要點

鑽頭

鋒鋼鑽頭適用於一般小型電鑽，可鑽木材或金屬等物料。如要在不銹鋼材鑽孔則要配上合金鑽頭。在混凝土牆鑽孔，就要用水泥鑽頭，外形與鋒鋼鑽頭接近，但鑽頭尖端鑲有鑽石鋼料。鑽孔前，需考慮鑽孔大小和所鑽物料，選擇合適的電鑽和鑽頭，鑽孔距離和所需托架數量則視乎該家具的實際尺寸和重量而定。鑽牆時，鑽頭必須穿過抹灰層鑽入實心牆內。部份DIY家具產品的包裝有清楚標示適用電鑽和鑽頭種類以使用家參考。



鑽孔

鑽較硬物料應將電動工具調至較大扭力設定。鑽大孔可先用直徑較小的鑽嘴鑽小孔，再逐步用較大直徑的鑽嘴擴大鑽孔，以減低一般電動工具一次過所承受的負荷。不過，現今市面上也有些優質品牌的電動工具，具有較強的馬達及衝擊力，可輕鬆快速地鑽木、金屬、磚石等。因此，購買前需注意產品的規格和功能。

鑽瓷磚

鑽瓷磚要注意轉速的設定及配備特別的鑽嘴。建議先用沒有衝擊力的低轉速設定，慢慢轉開瓷磚後，才用較高轉速鑽開石屎。如DEWALT DCD785L2石屎鑽/批，可設定不同的轉速，最大扭矩更可達60牛頓米，即使鑽瓷磚也可應付自如。

安全裝備

使用電鑽時，應佩帶合適的護眼罩、面罩、保護聽力裝備等，以免鑽孔時發出的噪音及飛揚的沙石影響安全及身體的健康。

注意姿勢

使用電動工具時要緊握工具，利用配備的輔助手柄。同時也要注意全身的姿勢要平均，雙腳馬步要站穩。DEWALT 電動工具如D21720 13mm 650W 沖擊石屎鑽等，便配備輔助手柄。



DEWALT DCD785L2石屎鑽/批
(84-26-7852)



DEWALT D21720
沖擊石屎鑽 (84-10-0720)

電鑽特點及應用比較

		衝擊電鑽	油壓鑽
特點 / 原理		衝擊力來自齒輪設計，衝力較弱且頻率較高，故較震手	以特別裝置自動擊出較大衝力，使用時較輕鬆，多配備SDS索頭
鑽孔	木材	適合	適合
	石材	可以，但鑽堅硬材質，用者可能要較用力	最適合鑽石屎
	金屬		適合
裝拆螺絲		適合	扭力太大
較適用工作		鑽較堅硬材料，或裝拆螺絲，用途較廣	鑽很堅硬材料，如石屎最佳
DEWALT 電動工具相關型號例子		 DCF815S2 10.8V 鋰電衝擊電鑽 (84-26-8152)  DCF885L2 18V 鋰電衝擊電批 (84-26-8852)	 DCH213L2 18V 鋰電油壓鑽 (84-26-2132)

耐用程度

電鑽的耐用程度直接影響工作完成的進度及效果，加上環境、氣溫等外在因素，應選擇高效能及有品質保證的品牌，而且要清楚工具的外殼及機身組件質素。

DEWALT得偉電動工具，機身均採用玻璃纖維尼龍，因此機身非常堅韌，可應付較惡劣的環境。值得注意的是，DEWALT電動工具馬達採用 Johnson Motor 德昌(全球最大馬達生產商之一)，而鋰電池則採用著名日韓品牌——Panasonic、Sanyo 或 Samsung，比一般品牌耐用，壽命更長，充電次數可達約一千次以上，每次充電只需45分鐘便可。



- DEWALT得偉18V鋰電及充電機於18V電動工具系列可共用，不受產品種類及型號所限，為用戶節省更多成本。鋰電池快充45分鐘即可使用。

得偉電動工具品質優勢：

馬達 **更快更強勁！**

JOHNSON MOTOR 德昌
(全球最大生產商之一)

機身 **更堅韌！**

玻璃纖維尼龍

電子變速掣 **觸感度高！**

美國 TYCO

手柄 **更舒適！**

人體工學設計

電池 **更耐用！**

Panasonic | SANYO | SAMSUNG ·
非內地品牌電池



方便程度

購買電動工具時亦需考慮其方便程度，如電鑽的平衡力好，工具的震動較小，開工便更輕鬆。而其握手柄位置必須符合人體工程學設計，用來就手之餘，也可避免長時間使用而造成勞損。此外，開工的過程中會配合不同場合而更換鑽嘴，所以可輕易更換鑽嘴的夾頭也很重要。

另外，用戶應清楚開工環境的供電位置、所需的自由度及所需的工作時間，選擇「有線插電式」還是「無線充電式」電鑽。鋰電池方面，一般電鑽電池都是採用上下「插入式」設計，除更換電池不夠方便外，不少用戶反映上下「插入式」的電池匣日子久了便較易鬆脫。如電動工具採用「滑軌式」鋰電池，更換電池可更快速而流暢，更不會發生電池匣鬆脫的現象。



• DEWALT 鋰電電動工具採用「滑軌式」電池，閒置時可將工具直立於工作檯上，更附皮帶掛勾，方便開工使用。



DEWALT DCD710S2 10.8V
鋰電充電鑽，為不少DIY
人士喜歡採用

鑽木、鑽金屬、上/落螺絲無難度！

留意工具保用期

一般電動工具的保用期只提供3至6個月保用，比家用電器普遍的一年保用期為短。坊間認為電動工具在一般正常情況使用下操作亦頗耐用，因此若工具3至6個月內能正常運作，已表示工具的製造及零件沒有問題。

善用電動工具可延長其壽命，包括應避免操作過大負荷（如鑽石屎不應採用12V或以下的電鑽，最好使用18V或以上）或甚至被鎖死，讓工具於連續使用期間有適當休息，使用後清理鑽出的灰塵、金屬或木屑，放回工具箱內。另應注意避免工具過份受潮及定期替電動工具加添潤滑及防銹油。



華輝客戶可專享
DEWALT得偉電動工具
1年總代理免人工保養

（特選企業客戶更可享延長保養服務*）

*有關特選客戶條款及優惠需根據情況而定