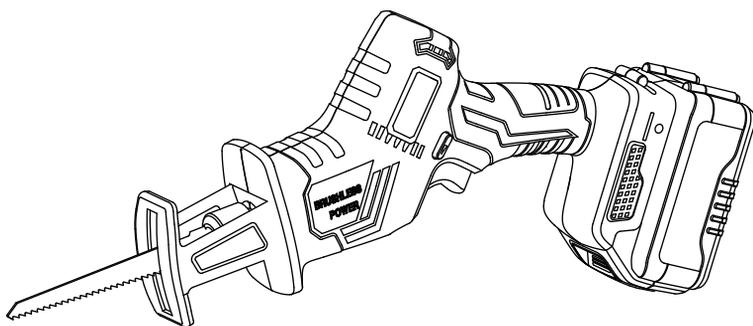


# SCANS 朝能®

## 使用說明書 INSTRUCTION MANUAL



**S006**  
**充電式無刷往復鋸**  
**BRUSHLESS CORDLESS RECIPROCATING SAW**



產品中有害物質聲明

部件名稱	有害物質					
	鉛(Pb)	汞(Hg)	鎘(Cd)	六價鉻(Cr(VI))	多溴聯苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
外殼	×	○	○	○	○	○
開關	○	○	×	○	○	○
充電器	×	○	○	○	○	○
電池	×	○	○	○	○	○
電機	×	○	○	○	○	○
電路板	×	○	○	○	○	○
銅鑲件	×	○	○	○	○	○
工作頭	○	○	○	○	○	○
工作頭夾持或固定裝置	○	○	○	○	○	○
其它部件	○	○	○	○	○	○

○ :表示該有害物質在該部件所有均質材料中的含量均在GB/T26572規定的限量要求以下。  
 × :表示該有害物質至少在該部件的某壹均質材料中的含量超出GB/T26572規定的限量要求。  
 因生產工藝和技術等原因產品中以上列舉的部件某些有害物質超限值要求，但都在歐盟有害物質管控豁免之列，在環保使用期限內請放心使用。

**25** 該產品含有某些有害物質，其環保使用期限為25年，在從生產日開始的環保使用期限內產品中的有毒、有害物質或元素不會發生外泄或突變，使用該產品不會對環境造成嚴重汙染或對使用者人身、財產造成不良損害，可以放心使用，超過環保使用期限之後則應該進入回收循環系統。“環保使用期限”不是安全使用期限，尤其不同於基於電氣性能安全、電磁安全等因素而被限定的使用期限。“環保使用期限”也不是產品的質量保證期限。

說明：

- 1.開關：觸點含鎘；
- 2.充電器：插頭電源線插腳的銅合金中含鉛；
- 3.電池：電池中電路板焊錫含鉛；
- 4.電機：有刷電機的銅刷架中含鉛和含油軸承中含鉛；
- 5.銅鑲件：接線塊裏的銅鑲件中含鉛和用於固定機殼的銅鑲件中含鉛。

鋰離子電池

小心處理。如果包裝被損壞，不要裝載和運輸。  
 起火危險可能存在。

## 直流電動工具的通用安全警告：

**警告!** 閱讀所有警告和所有說明。不遵照以下警告和說明會導致電擊、著火和/或嚴重傷害。保存所有警告和說明書以備查閱。在所有下列的警告中術語“電動工具”指市電驅動（有線）電動工具或電池驅動（無線）電動工具。

### 產品安全警告

#### **通用電動工具安全警告-工作場地**

- 1) 保持工作場地清潔和明亮。混亂和黑暗的場地會引起事故。
- 2) 不要在易爆環境，如有易燃液體、氣體或粉塵的環境下操作電動工具，電動工具產生的火花會點燃粉塵或氣體。
- 3) 讓兒童和旁觀者離開後操作電動工具。注意力不集中會使操作者失去對工具的控制。

#### **通用電動工具安全警告-電氣安全**

- 1) 電動工具插頭必須與插座相配。絕不能以任何方式改裝插頭，需接地的電動工具不能使用任何轉換插頭。未經改裝的插頭和相配的插座將減少觸電危險。
- 2) 避免人體接觸接地表面，如管道、散熱片和冰箱。如果你身體接地會增加電擊危險。
- 3) 不得將電動工具暴露在雨中或潮濕環境中。水進入電動工具將增加電擊危險。
- 4) 不得濫用電線。絕不能用電線搬運、拉動電動工具或拔出其插頭。讓電動工具遠離熱源、油、銳邊或運動部件。受損或纏繞的軟線會增加電擊危險。
- 5) 當在戶外使用電動工具時，使用適合戶外使用的外接軟線。適合戶外使用的軟線將減少電擊危險。
- 6) 如果在潮濕環境下操作電動工具是不可避免的，應使用適合戶外使用的軟線將減少電擊危險使用RCD可減少小電擊危險。

#### **通用電動工具安全警告-人身安全**

- 1) 保持警覺，當操作電動工具時關注從事的操作並保持清醒。當你感到疲倦，或在有藥物，酒精或治療反應時，不要操作電動工具。在操作電動工具時瞬間的疏忽會導致嚴重人身傷害。
- 2) 使用個人防護裝置。始終配戴護目鏡。安全裝置，諸如適當條件下的防塵面具，防滑安全鞋，安全帽，聽力防護等裝置能減少人身傷害。
- 3) 防止意外起動。確保開關在連接電源和/或電池盒、拿起或搬運工具時處於關斷位置

。手指放在已接通電源的開關上或開關處於接通時插入插頭可能會導致危險。

- 4) 在電動工具接通之前，拿掉所有調節鑰匙或扳手。遺留在電動工具旋轉零件上的扳手或鑰匙會導致人身傷害。
- 5) 手不要伸展得太長，時刻注意立足點和身體平衡。這樣在意外情況下能很好地控制電動工具。
- 6) 著裝適當。不要穿寬松衣服或佩戴飾品。讓衣服、手套和頭髮遠離運動部件。寬松衣服，飾物或長發可能會卷入運動部件中。
- 7) 如果提供了與屑裝置，集塵設備連接用的裝置，要確保他們連接完好且使用得當。使用這些裝置可減少塵屑引起的危險。

#### **通用電動工具安全警告-電動工具使用和注意事項**

- 1) 不要濫用電動工具，根據用途使用適當的電動工具。選用適當設計的電動工具會使妳工作更有效、更安全。
- 2) 如果開關不能接通或斷斷工具電源，則不能使用該電動工具。不能用開關來控制的電動工具是危險的且必須進行修理。
- 3) 在進行任何調節，更換附件或貯存電動工具之前，必須從電源上拔掉插頭和/或使電池盒與工具脫開。這種防護性措施將減少工具意外啟動的危險。
- 4) 將閑置不用的電動工具貯存在兒童所及範圍之外，並且不要讓不熟悉電動工具或對這些說明不了解的人操作電動工具。電動工具在未經培訓的用戶手中是危險的。
- 5) 保養電動工具。檢查運動件是否調整到位或卡住，檢查零件破損情況和影響電動工具運行的其他狀況。如有損壞，電動工具應在使用前修理好，許多事故由維護不良的電動工具引發。
- 6) 保持切削刀具鋒利和清潔。保養良好的有鋒利切削刃的刀具不易卡住而且容易控制。
- 7) 按照使用說明書，考慮作業條件和進行的作業來使用電動工具，附件和工具的刀頭等。將電動工具用於那些與用途不符的操作可能會導致危險。

#### **通用電動工具安全警告-電池式工具使用和注意事項**

- 1) 只用制造商規定的充電器充電。將適用於某種電池盒的充電器用到其他電池盒時會發生著火危險。
- 2) 只有在配有專用電池盒的情況下才能使用電動工具。使用其他電池盒會發生損壞和著火危險。

3) 當電池盒不用時，將它遠離其他金屬物體，例如回形針，硬幣，鑰匙，釘子，螺釘或其他小金屬物體，以防壹端與另壹端 連接。

電池端部短路會引起燃燒或火災。

4) 在濫用條件下，液體會從電池中濺出，避免接觸。如果意外碰到了，用水沖洗。如果液體碰到眼睛，還要尋求醫療幫助。從電池中濺出的液體會發生腐蝕或燃燒。

### 通用電動工具安全警告-維修

1) 讓專業維修人員使用相同的備件維修電動工具。這將保證所維修的電動工具的安全。

### 充電式無刷往復鋸的補充安全規則

1) 為安全起見，在無監護下，殘疾、智力低下、無經驗或無獨立操作能力的人(包括兒童)不建議使用該機器；請監護好兒童，防止其將此機器當作玩具。

2) 每次使用機器之前，都必須先檢查機器及電池包，如果發現故障，切勿繼續使用機器。必須把機器送交專業人員修理。擅自拆解機器可能會導致危險。

3) 本機器只能使用指定型號的鋰離子電池包，且該電池包只能用與隨機器一起提供配套的充電器為之充電。使用其它的電池包或充電器，例如仿製品、經過改造的或其它品牌，有受傷的危險以及因為電池包爆炸而造成的人身傷害和財產損失。

4) 一定要握住絕緣手柄操作機器，安裝在機器上的工具可能會割斷隱藏著的電線，機器如果割斷了帶電的電線，機器上的金屬部件會導電，並進而導致操作者觸電。

5) 使用合適的偵測器，以便找出隱藏著的電源線位置。或者向當地的供電單位索取相關資料。鉗穿電線會造成火災並遭受電擊。損壞瓦斯管會引起爆炸。刺穿水管會導致財物損失。

6) 雙手必須遠離鋸割範圍，手不可以握在工件下端。如果不小碰角鋸片可能被割傷。

7) 先開動電動工具後再把工具放置在工件上切割。如果電動工具被夾在工件中，會有反擊的危險。

\*註意，鋸割時底盤務必緊靠著工件。如果鋸刀在工作中途歪斜了，操作者可能無法掌握電動工具。

8) 牢牢固定住工件。不可以用手或腳支撐工件，不可以讓轉動的電鋸接觸其他物品或地面。

9) 等待工具完全靜止後才可以從鋸縫中拔出鋸刀。如此不但可以防止反擊，而且可以防止放置機器時發生危險。

10) 只能使用鋒利而且完好的鋸刀。變形或變鈍的鋸刀容易斷裂，或者造成反擊。

11) 關機後不可以側壓刀片來製止仍然繼續轉動的刀片。鋸刀可能受損、斷裂或造成皮擊。

12) 工作時必須用雙手緊握電動工具，並且確保立足站穩。雙手比較容易握穩電動工具。

13) 固定好工件。使用固定裝置或老虎鉗固定工件，會比用手持握工件更牢固。

14) 等待電動工具完全靜止後才能夠放下機器。機器上的工具可能在工作中被夾住，令你無法控制電動工具。

15) 請依據當地法律並以符合環保的方式，回收、利用損壞的機器、附件及廢棄的電池包。

## 電池包安全警告

- 1) 禁止拆卸、打開或切碎蓄電池組。
- 2) 禁止將電池組暴露在熱源或火焰下。避免在陽光直射下儲存。
- 3) 禁止將電池組短路。不要將電池組隨意擱置在盒子或抽屜中以避免它們間相互短路或被其他金屬物體短路。
- 4) 使用前不要將電池或電池組從它們最初的包裝中取出。
- 5) 禁止使電池組經受機械沖擊。
- 6) 一旦電池洩漏，勿將洩漏出的液體直接接觸皮膚或眼睛。如果發生接觸，應用大量水沖洗接觸部位並及時就醫。
- 7) 不要使用非設備專用的充電器。
- 8) 注意電池組和設備上的(+)和(-)標誌，確保正確使用。
- 9) 不要使用非設備專用電池組。
- 10) 將電池組遠離兒童。
- 11) 一旦將電池組吞咽應立即就醫。
- 12) 為設備購買合適的電池組。
- 13) 保持電池組清潔和乾燥。
- 14) 如果電池組的極端變臟應使用清潔乾燥的布擦拭。
- 15) 蓄電池組在使用前應進行充電。充電時應使用正確的充電器並參照製造商的說明或設備使用手冊中正確的說明充電。
- 16) 不使用時不要將電池組長期充電。
- 7) 經長期儲存後，需將電池組進行數次充放電循環以獲得最佳的性能。
- 18) 在常溫(20°C±5°C)下使用蓄電池組的性能最佳。
- 19) 保存好產品的原始說明書以備日後參考。
- 20) 電池組僅用於預期的用途。
- 21) 不使用時盡可能將蓄電池組取出。
- 22) 正確地處理電池組。

## 電池包儲存條件

電池包儲存不怕冷，就怕熱，綜合電池包工藝和實際工況，建議電池包長期儲存環境如下：

- 1) 電池包儲存溫度範圍：10°C-25°C。
  - 2) 電池包儲存濕度範圍：濕度小於20%（越幹越好）。
  - 3) 庫存超過2年的需充電壹次。
- 註：超過25°C，由於其內部化學活性增加，會加速電量衰減，太低溫度儲存，拿到高溫環境下使用會凝結露水，造成短路。

## 充電步驟

 **注意：使用機器前，請仔細閱讀說明書。**

### 充電器規格

機器型號	D1820H	Y1830H
充電電壓	110-240V~50/60Hz	110-240V~50/60Hz
輸出電壓	20伏=最大	20伏=最大
充電電流	2.0安	3.0安
輸入功率	40瓦	60瓦
充電電池	A218201P/A218402P/ A218502P/A218602P	A218201P/A218402P/ A218502P/A218602P
保護等級	□/Ⅱ	□/Ⅱ
機器重量	0.3千克	0.5千克

### 充電指示

#### 1. 充電

 **警告：**充電器和電池包是配套設計的，切勿使用其它充電器對電池包進行充電或用本充電器對其他電池包以及普通不能充電的電池進行充電。禁止將任何金屬對象與充電器或電池包的極片行接觸，否則會產生短路或電路危險。

#### 2. 使用前請注意

隨機的電池包是沒有充電的，長期沒有使用的電池包也是電量不足的，在使用之前必須先進行充電。電池包只有在經過幾次充放電後，才能充足電。因此在開始幾次使用機器，使用時間較短屬正常現象。

#### 3. 如何充電

##### 充電步驟

- 1) 將充電器插入合適的電源插座綠燈會亮。
- 2) 將電池包插入充電器，紅燈亮起，表示充電開始。
- 3) 充電結束時，綠燈亮起，表示電池包已充滿，請將插頭拔掉。

 **警告：**當電池包經過長時間使用，或者直接暴露在陽光或處於溫度較高的環境下，在重新充電之前，需要冷卻壹段時間，以便可以充滿電。

##### 充電指示

充電器可檢測由於電池包引起的某種故障，並通過指示燈狀態判別。發生故障時，將電池包重新插入充電器。如果故障仍然存在，改用另壹電池包。如果新電池包能正常充電，則原來的電池包可能失效。如果新的電池包仍產生相同的故障指示，則充電器有可能發生損壞，需要檢測維修。

指示燈狀態	開/關/閃亮	狀態描述
紅燈常亮 	——	正在充電
紅燈閃 	-----	電池包失效
綠燈常亮 	——	充電完畢
綠燈閃 	-----	電池包內部溫度小於0°C或大於50°C

#### 電池包過熱/過冷

當過熱/過冷的電池包插入充電器後（綠燈閃），充電器會自動轉入充電等待過程，直到電池包溫度達到最適合充電溫度時，充電才會正常進行。此方式可確保電池包達到最長壽命。

#### 微電流充電

如將充滿電的電池包持續插在接通電源的充電器上，綠燈常亮。該充電器以微電流為電池包持續充電。

**注意：**當電池包從充電器取下或電池包插在沒有通電的充電器時，該電池包將會自動放電。因此長期存放後，在下次使用之前需重新充電。

#### 電池包修復

當失效電池包或電壓很低的電池包插入充電器時，充電器首先會對其進行檢測並試圖修復，過程大約在30分鐘左右(期間紅燈亮)。當修復成功時，轉入正常充電過程，(期間紅燈亮)。如果30分鐘之後沒有修復成功，紅燈開始閃，表示電池包徹底失效。

**注意：**修復成功的電池包可繼續使用，但不能期望其性能達到正常電池包的效果。

#### 充電要領：

1. 對於新的或長期未使用的電池包充電時，可能不會充足電，屬正常現象。這類電池包需經過幾輪的使用和充電後，才能重新充足電。如電池包需長期放置，務必先充滿電後再儲存，確保電池的最大使用壽命。
2. 為了使電池包獲得最大使用壽命和最佳性能，應當使電池包在18-24°C的環境下進行充電。請勿在4.5°C以下或40.5°C以上的環境下充電，否則將損壞電池包。
3. 禁止冷凍或將充電器投入水或其他任何液體中。
4. 若電池包電力不足時應立即充電，請勿在

不足電狀態下繼續使用，否則會折損電池的使用壽命。

5. 充電過程中，電池包和充電器發熱屬正常現象。

6. 如果電池包無法正常充電：

- 檢查充電器所接電源是否正確。
- 檢查充電器是否正常。
- 檢查電池包是否損壞。
- 充電器和電池包所在環境溫度是否在合適的範圍內。
- 如果故障依舊，請攜帶充電器和電池包至當地服務中心進行維修。
- 避免金屬等導體接觸充電器的極片，以免充電器在通電狀態下短路。在不充電或進行清理前，請將充電器從電源上拔下。

#### 4. 拆卸/安裝電池包

找到電池包兩側的電池包鎖鈕。同時按下兩邊鎖鈕即可從主機上拔出電池包。充電完畢後，將電池包重新插入機器。輕輕推動電池包就可將其卡入機器中。

### 問題解答

1、為什麼不能把電池包插入充電器？

電池包只能有壹個方向可以插入充電器。轉動電池包直到能夠插入到充電器的孔內，當充電器的紅色指示燈亮起就表示充電開始。

2、為什麼同壹個電池包的工作時間會有長有短？

如上所說，壹個電池包如果放置時間過長而不使用的話，就會縮短其工作時間，這就是充電次數問題。在經過幾次充電和使用之後，這種狀況就會得到改善。在幹重活時，例如往硬木材裏擰大螺釘，電池包的電量也會消耗的很快。不要在0°C以下或30°C以上的環境裏充電，這同樣會影響到電池包的工作表現。

### 保養與維護

對機器作任何換修工作之前，請務必先拔出電池。您的電動工具不需要再添加潤滑油或進行其它保養。不要用水或化學清洗劑來清洗您的電動工具，用幹布擦拭幹淨就可以了。工具需儲藏在幹燥的環境中，並保持馬達通風口處的清潔。盡置不要在灰塵較大的環境中使用。我們建議您從所購買電動工具的商店選配您的附件。請使用有知名品牌的高質量的附件。請選擇適合您工作所需的正確附件。請參考附件包裝，您將獲得附件使用的更多的方法及幫助。

### 廢棄電池包的處理

 為保護自然環境，請妥善回收或處理電池包。該電池包含有鋰電池。請向當地廢物處理部門諮詢有關回收和（/或）處理的信息。通過使用手電鑽把電池包電量耗盡，卸下電池包，用結實的膠帶包裹好極片端口，避免短路和漏電。請勿試圖打開或拆卸任何部件。

### 環境保護



#### 處理廢棄物

為了響應環保，對於壞損的機器、配件及包裝材料必須詳細加以分類處理，以便利於回收。

為方便分類回收，各塑膠部位都做有材料標識。

標記



閱讀說明書



警告標記



用於戶內，謹防雨淋



不要投入水中



不要投入火中



請戴防塵面具



請戴防護眼鏡



請戴防護耳罩



請戴防護手套



更換附件前必須取出電池

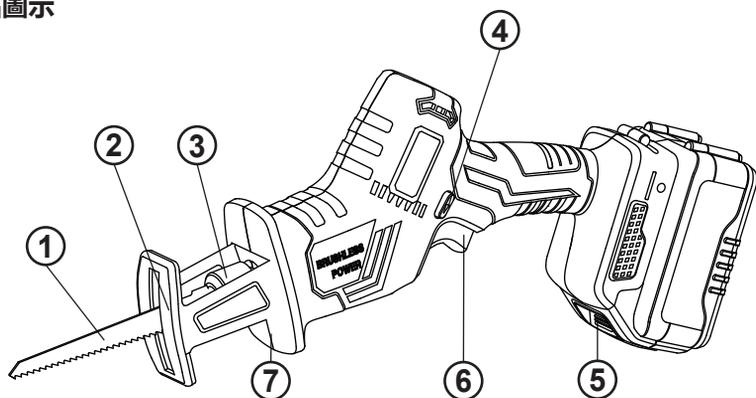


電池含有鋰，為保護環境，廢棄電池應分類回收，不要丟入垃圾桶



經常在環境溫度0°C至30°C下對電池包充電

## 產品圖示



1. 鋸片
2. 底盤
3. 鋸片緊鎖凸輪
4. 安全開關
5. 電池包按鈕
6. 調速開關
7. LED燈

插圖或文字中所提及的配件，有些並不包括在供貨範圍內。

### 機器規格

機器型號	S006
電壓	20伏 $\overline{=}$ 最大
空載轉速	3000次/分鐘
往復衝程	21毫米
切割深度	
軟金屬	14毫米
木材	200毫米
夾頭類型	SDS
機器重量	1.5千克

### 隨機附件

機器型號	S006
電池包	2
充電器	1

我們建議您從所購買電動工具的商店選配您的附件。使用前請參考附件包裝上文字說明，您將獲得附件使用的更多的方法及幫助。

## 操作指南

 **注意：**使用機器前，請仔細閱讀說明書。

### 用途：

本機器適合用來切割、研磨及刷磨金屬與石材，作業時不可使用水。切割金屬時必須使用護罩。

## 安裝和操作

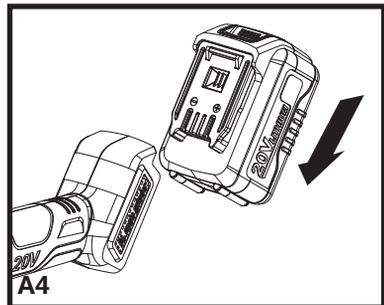
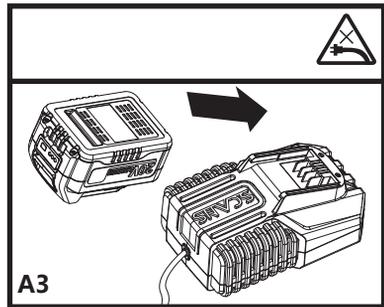
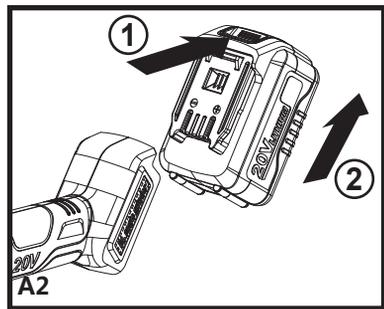
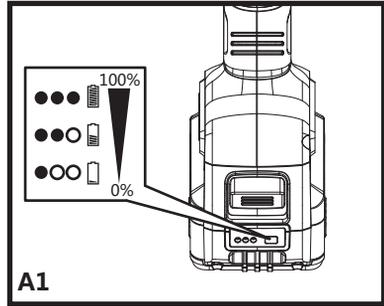
### 使用之前

检查电池包电量（見圖A1）

拆卸电池包（見圖A2）

电池包充电（見圖A3）

安装电池包（見圖A4）



## 安裝或拆卸鋸片

### 1. 選擇鋸片

請參考鋸片選用說明,根據加工物料選擇合話的鋸片。切割的厚度不可以大過預定的據線。

鋸割狹窄的彎角時,必須使用窄的據片。

### 2. 安裝鋸片

先將鋸片鎖緊凸輪朝箭頭方向旋轉90度,接著把鋸片推入鋸片夾槽中(見圖B1)。

\*注意:檢查鋸片是否安裝牢靠,松動的鋸片可能掉落并傷害你。

從事某些特別的工作時,可以把鋸片旋轉180度(鋸齒朝上)安裝。

### 3. 拆卸鋸片

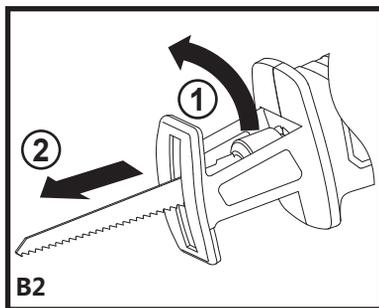
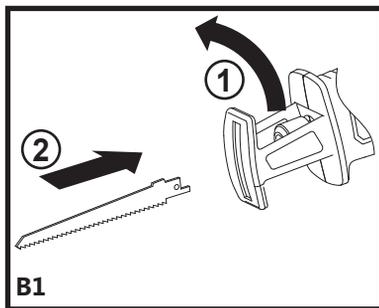
先將鋸片鎖緊凸輪朝箭頭方向旋轉90度,接著把鋸片從鋸片夾槽中拔出(見圖B2)。

注意:

1. 為電動工具做安裝或拆卸鋸片亦或任何維修工作之前,務必先取出電池包。

2 安裝鋸片時要戴上工作手套,如果手接觸鋸片,可能被割傷。

3. 更換鋸片時請注意,鋸片接頭上不可以有任何雜物,例如木屑或金屬屑等。



## 操作

### 開動機器

首先將安全開關撥到解鎖位置,接著按調速開關即可啟動機器;

調速開關可以無級調節沖擊次數。正確的沖擊次數必須視工件材料和工作狀況而定。唯有實際操作才能找到合適的沖擊次數。

起鋸時,或者鋸割塑料、鋁片時最好降低沖擊次數。

### 關閉機器

松开調速開關,則機器停止。

注意:如果機器暫時不用,需要將安全開關推到鎖定位置。

吸鋸塵/吸鋸屑

注意:含鉛的顏料以及某些木材、礦物和金屬的加工廢塵有害健康。機器操作者或者工地時近的人如果接觸、吸入這些廢塵,可能會有過敏反應或者感染呼吸道疾病。某些塵埃(例如加工橡木或山毛櫸的廢塵)可能致癌,特別是和處理木材的添加劑(例如木材的防腐劑等)結合後。只有經過專業訓練的人才能夠加工含石棉的物料。

-----工作場所要保持空氣暢通

-----最好佩戴P2濾網等級的口罩

注意:避免讓工作場所堆積過多的塵垢。塵垢容易被點燃。

### LED照明燈

正常工作時,按下調速開關,LED照明燈亮。

這為工作提供了額外的光線,在光線較暗的地方也能進行操作。

松开開關,LED照明燈熄滅。

### 有關操作方式的建議

1. 鋸割輕建材時,必須注意有關的法令規定以及材料供應商提供的建議事宜,鋸割木材、夾板以及其他建材前,先檢查建材工件中是否隱藏了異物,例如釘子和螺絲等,如果發現異物,而操作者選擇的鋸片無法鋸割這些異物時,必須立即拔出異物方可操作。

2. 先開動電動工具再把工具靠在工件上,把盤靠在工件表面,接著再使用均勻的下壓力或推進力鋸割工件。工作完成後隨手關閉工具,並將安全開關置於鎖定位置。

3. 如果鋸片被卡住了,馬上關閉電動工具。使用合適的工具撐開鋸縫並拔出電動工具。

4. 鋸割金屬時,由於物料會變熱,必須在鋸割線上塗抹冷卻劑或潤滑劑。

5. 在使用機的過程中注意保護蓄電池,避免濕

氣和水分滲入,並可不定時使用柔軟、清潔而且幹燥的毛刷清潔蓄電池的通氣孔。

6. 充電後如果蓄電池的使用時間明顯縮短,代表蓄電池已經損壞,必須更換新的蓄電池。

## 潛鋸

潛鋸只適用於軟的物料,例如木材、石膏板等  
! 不可以在金屬上進行潛鋸。

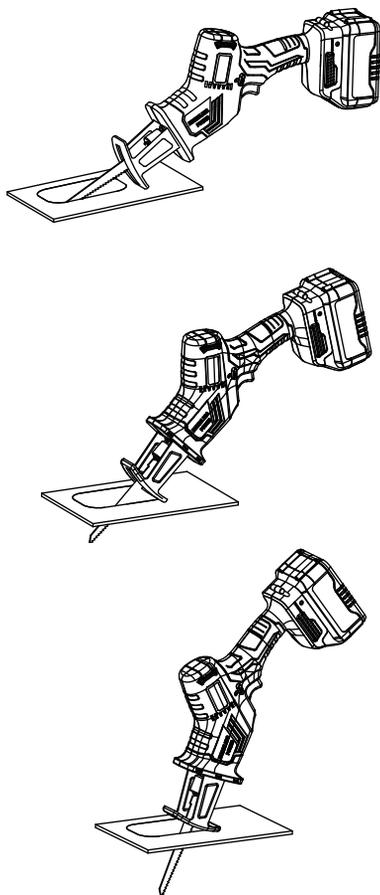
只能使用短的鋸片進行潛鋸。

1. 把底盤的下緣頂在工件表面上,然後開動機器。用力把電動工具壓向工件,並讓鋸片慢慢地潛入工件中。

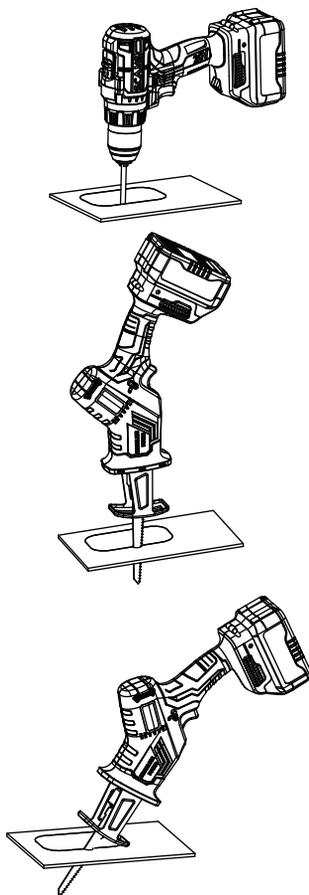
2. 待底盤貼平工件後,便可延著鋸線向前切割。

註意:如果必須在金屬上潛鋸,可以先在金屬上用電鑽鑽一個足夠把鋸片伸下去的孔。

在木材、石膏板等物料上潛鋸示意图



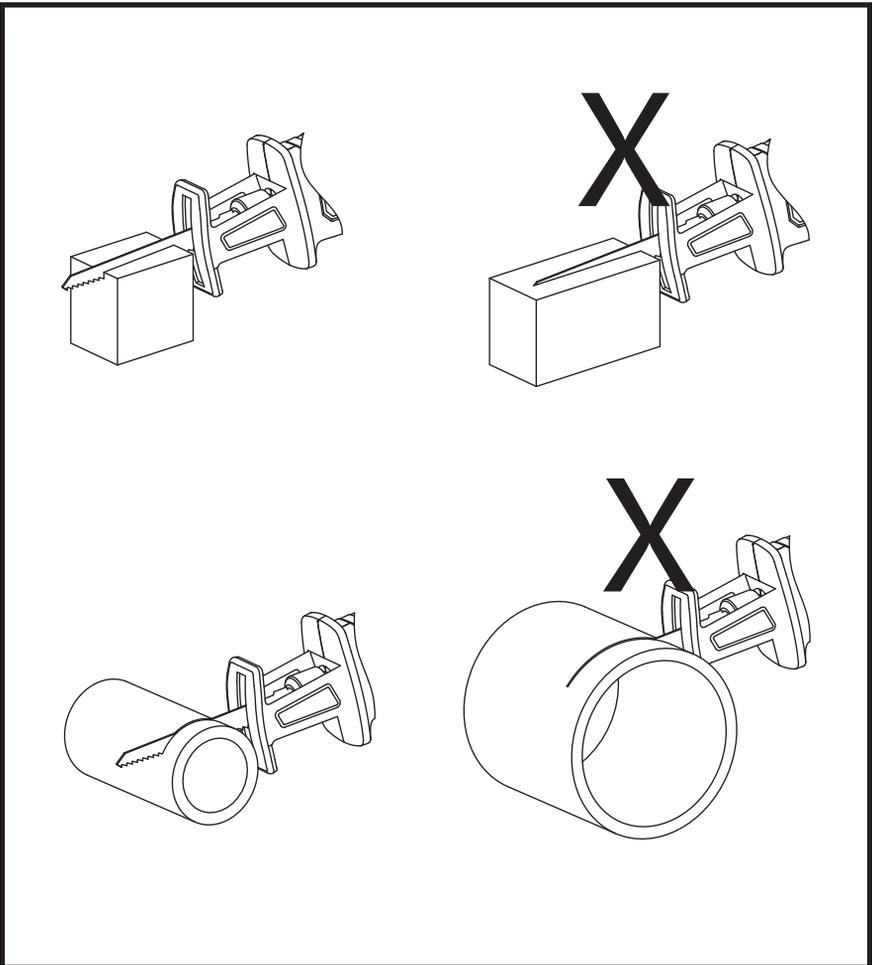
在金屬等物料上潛鋸示意图



**平鋸**

使用具有彈性的雙金屬鋸片，能夠鋸平凸在牆上的建築構件（例如水管等）。

注意：鋸刀的長度務必要大於待切割管子的直徑，否則會有反擊的危險。



## 檢查與維修

### 檢查

機器在發出或收回時,保管人員必須進行一次日常檢查;在使用前,使用者必須進行日常檢查;機器的使用單位必須有專職人員進行定期檢查;每年至少檢查一次;在濕熱和常有溫度變化的地區或使用條件惡劣的地方還應相應縮短檢查周期;在梅雨季節前應及時進行檢查。

經定期檢查合格的機器,應在機器的適當的部位,粘貼檢查「合格」標識。「合格」標識應鮮明、清晰、正確並至少包括:機器編號、檢查單位名稱或標記、檢查人員姓名或標記、有效日期。

### 維修

機器的維修必須由原生產單位認可的維修單位進行。使用單位和維修部門不得任意修改機器的原設計參數,不得采用低原材料性能的代用材料和與原有規格不符的零、部件。

## 保養與維護

注意:進行維修和清潔工作之前,先關閉電動工具然後取下電池包並且將安全開關推置鎖定位置。

### 存放

當長時間不需要使用機器時,請拔出電池包。將電池包保存在遠離金屬物品之處,如回形針、硬幣、鑰匙、釘子、螺絲或其他小金屬物體等。這些物體可能會將電池的兩個端子連在一起,短接電池端子可能會引起爆炸或火災。

### 清理通風口

機器的通風口必須保持清潔。應定期清理或者發生堵塞時隨時清理。

### 檢查安裝螺釘

應經常檢查安裝螺釘是否緊固穩妥。若發現螺釘鬆動,應立即重新擰緊,以免發生事故。

### 清潔

禁止使用水或化學清劑等液體來清洗機器,用幹布擦拭幹淨即可。保持手柄乾燥、清潔,避免油脂污染。

## 環境保護



### 處理廢棄物

為了響應環保,對於壞損的機器、配件及包裝材料必須詳細加以分類處理,以便利於回收。

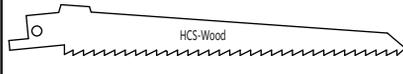
為方便分類回收,各塑膠部位都做有材料標識。

## 鋸片選用說明

薄金屬板 < 20mm  
管材型材 < 90mm  
(直鋸)



木板 < 90mm  
管材型材 < 90mm  
(直鋸)



## 保修卡



### 保修卡

#### 保修條款

- 公司僅對存在質量缺陷的產品給予免費修理，產品保修期為六個月。  
用戶要求保修時必須出示購買票據和保修卡、並經授權維修中心核實，否則不具備保修權利。
- 下列情況不予免費保修：
  - 任何自然磨損（例如：轉子換向器直徑磨損量超過0.2毫米），超負荷工作
  - 夾頭等附件
  - 使用不當等人為損壞
  - 售出後因運輸不當造成損壞
  - 未按規定使用原裝零配件及附件而引起的損壞
  - 任何自行改裝、拆修的產品
  - 密封圈、碳刷及易耗附件等易磨損件的更換

■ 重要事項：為確保您購買的朝能鋰電充電工具能享有免費保修服務，請即填妥以下表格並在一月內寄回。

■ 用戶姓名：\_\_\_\_\_ 女士/先生 單位名稱：\_\_\_\_\_

年齡段：  20歲以下  20-29歲  30-39歲  40-49歲  50歲以上

用戶性質：  單位用戶  個人用戶

職業：  木工作業  金工作業  混凝土作業  裝修  五金

水電工程  其他

地址：\_\_\_\_\_ 省 \_\_\_\_\_ 市 \_\_\_\_\_ 區/縣 \_\_\_\_\_ 街道 \_\_\_\_\_ 號

郵編：\_\_\_\_\_ 電子郵件：\_\_\_\_\_

固定電話：\_\_\_\_\_ 移動電話：\_\_\_\_\_

■ 型號：\_\_\_\_\_ 機身編碼：\_\_\_\_\_

採購日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 發票號碼：\_\_\_\_\_

■ 經銷商名稱：\_\_\_\_\_

經銷商地址：\_\_\_\_\_

經銷商電話：\_\_\_\_\_ 經銷商蓋章：\_\_\_\_\_

■ 重要事項：為確保您購買的朝能鋰電充電工具能享有免費保修服務，請即填妥以下表格並在一月內寄回。

■ 用戶姓名：\_\_\_\_\_ 女士/先生 單位名稱：\_\_\_\_\_

年齡段：  20歲以下  20-29歲  30-39歲  40-49歲  50歲以上

用戶性質：  單位用戶  個人用戶

職業：  木工作業  金工作業  混凝土作業  裝修  五金

水電工程  其他

地址：\_\_\_\_\_ 省 \_\_\_\_\_ 市 \_\_\_\_\_ 區/縣 \_\_\_\_\_ 街道 \_\_\_\_\_ 號

郵編：\_\_\_\_\_ 電子郵件：\_\_\_\_\_

固定電話：\_\_\_\_\_ 移動電話：\_\_\_\_\_

■ 型號：\_\_\_\_\_ 機身編碼：\_\_\_\_\_

採購日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 發票號碼：\_\_\_\_\_

■ 經銷商名稱：\_\_\_\_\_

經銷商地址：\_\_\_\_\_

經銷商電話：\_\_\_\_\_ 經銷商蓋章：\_\_\_\_\_



SCANS 朝能®

蘇州朝程鋰能科技有限公司  
地址：江蘇省蘇州市吳中區郭巷鎮金絲港路59號  
郵編：215124  
電話：400-606-1889  
傳真：0512-66058867  
網址：[www.scans-ccln.com](http://www.scans-ccln.com)

