

賣場買得到・看了學就會・做了很省錢

居家修繕自己來

完全圖解



| 絕對學會 |



水管不通電燈不亮？
磁磚破損家電壞掉？

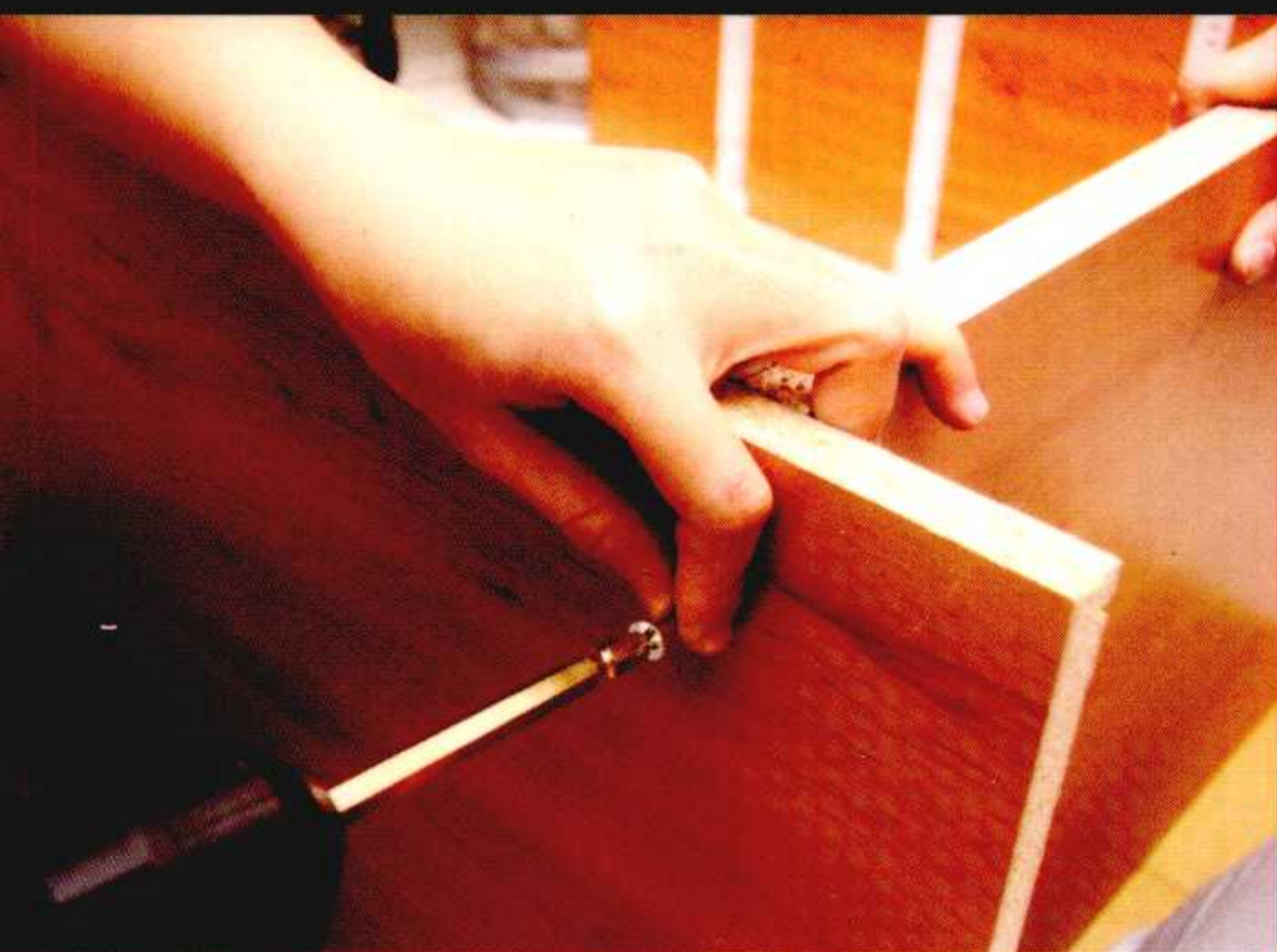
自己動手修理不失敗

省電省水怎麼裝？
牆面美化如何做？

輕鬆改裝
Step By Step



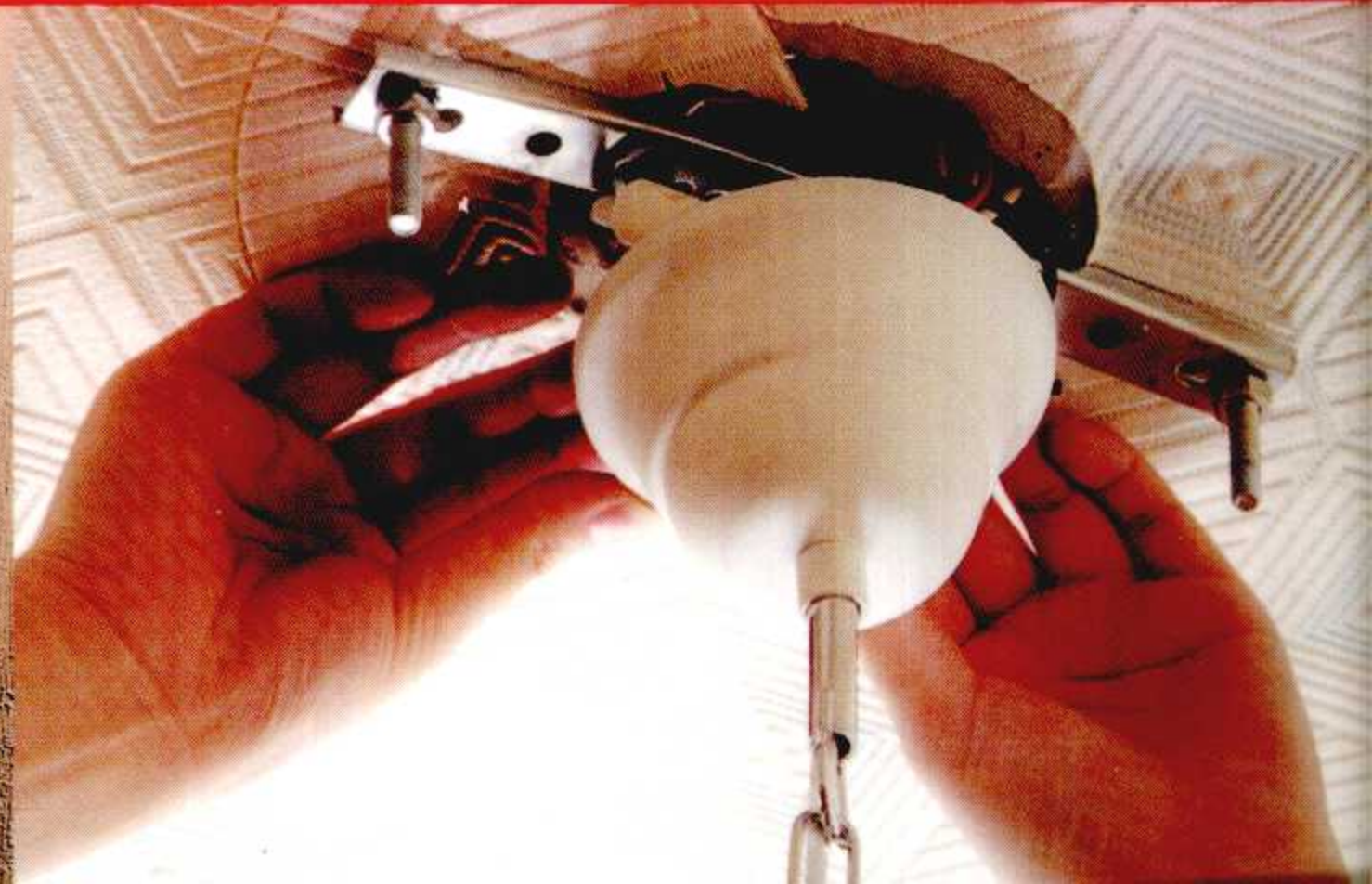
永和社大 水電維修講師 曾光山
士林社大 家電修護講師 賴啟
特力屋專業修繕達人
聯合審訂



上漆、補牆、裝燈、換鎖、層架安裝

150個最多人問修繕難題詳解

38個美化居家最好用技巧實例



居家修繕自己來完全圖解

總編輯 張淑貞
責任編輯 徐憶齡
特約攝影 陳熙倫、林宗億、王正毅、王永村、Kiwi
特約美編 徐雅雯

發行人 何飛鵬
社長 許彩雪
出版 城邦文化事業股份有限公司 麥浩斯出版

E-mail cs@myhomelife.com.tw

地址 台北市民生東路2段141號8樓

電話 02-2500-7578

發行 英屬蓋曼群島商家庭傳媒股份有限公司城邦分公司

地址 台北市民生東路2段141號2樓

讀者服務專線 0800-020-299 (09:30AM~12:00AM; 01:30PM~05:00PM)

讀者服務傳真 02-2517-0999

讀者服務信箱 E-mail: service@cite.com.tw

劃撥帳號 19833516

劃撥戶名 英屬蓋曼群島商家庭傳媒股份有限公司城邦分公司

香港發行 城邦(香港)出版集團有限公司

地址 香港灣仔駱克道193號東超商業中心1樓

電話 852-2508-6231

傳真 852-2578-9337

馬新發行 城邦(馬新)出版集團 Cite(M)Sdn. Bhd.(458372U)

地址 11, Jalan 30D/146, Desa Tasik, Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur, Malaysia.

電話 603-90563833

傳真 603-90562833

製版印刷 凱林彩印股份有限公司

總經理 高見文化行銷股份有限公司

電話: 02-26689005

傳真: 02-26686220

版次 2010年1月 初版一刷

2010年3月 一版一刷

定價 新台幣399元 港幣133元

Printed in Taiwan

版權所有・翻印必究(缺頁或破損請寄回更換)

居家修繕自己來完全圖解 / 收納編輯部作。--
初版。-

臺北市: 麥浩斯出版: 家庭傳媒城邦分公司
發行, 2010.01 面; 公分

ISBN 978-986-6555-63-3(平裝)

1. 房屋 2. 建築物維修 3. 家庭佈置
4. 室內設計

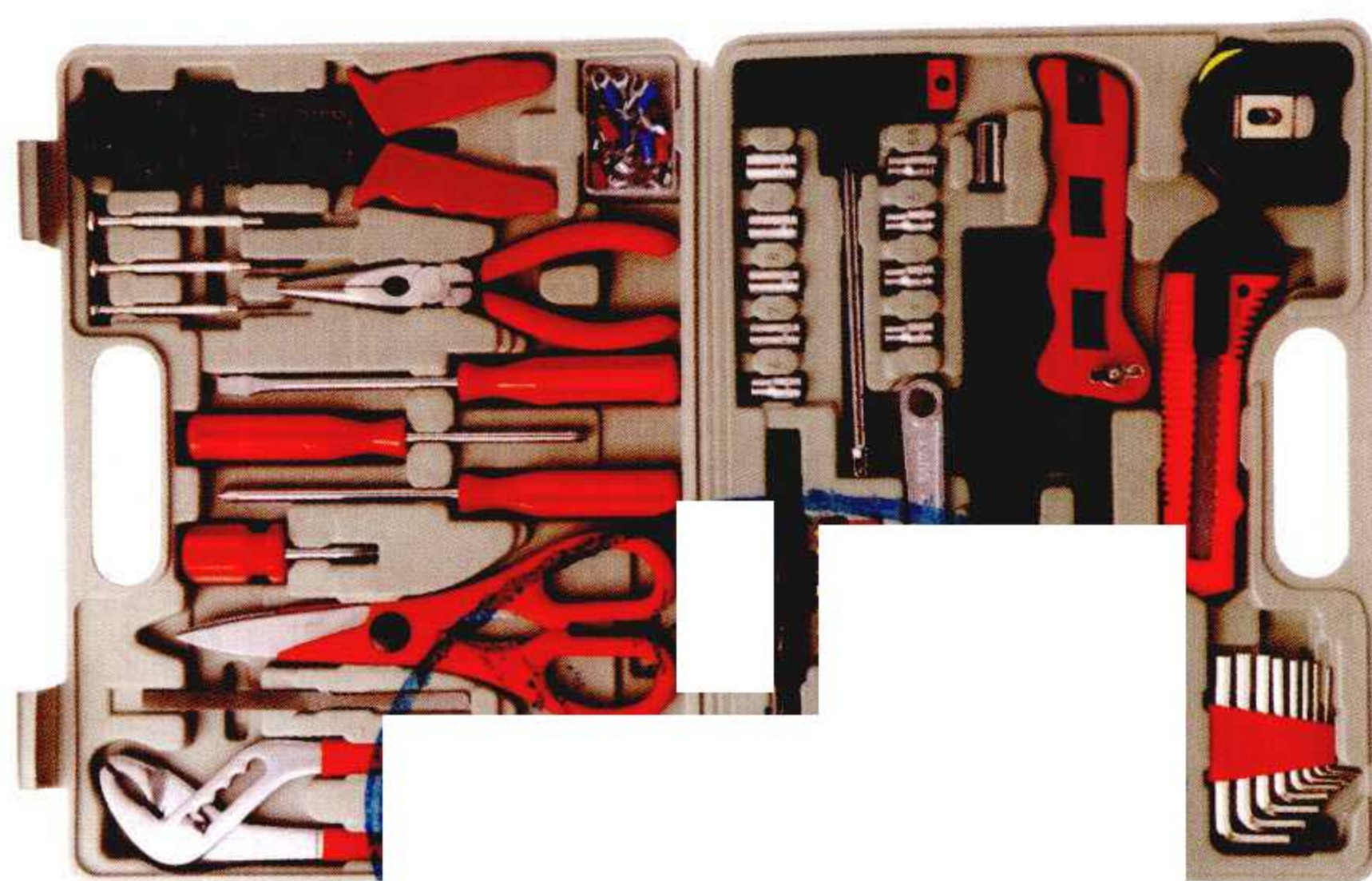
422.9

98004398



居家修繕自己來

完全圖解

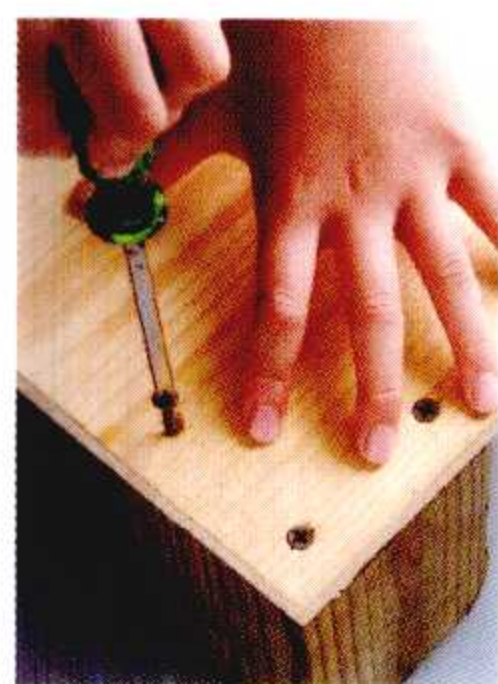


收納Play編輯部 著

居家修繕自己來不失敗 Step By Step



圖片提供／朵卡設計 邱柏洲 設計師



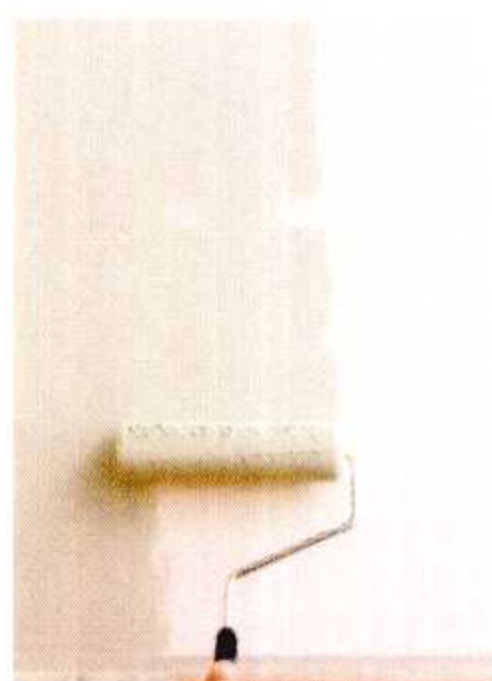
Chapter01 工具應用

- Q 修繕工具怎麼買，有沒有一次搞定的方法？ 11
- Q 鋸子種類好多，有什麼不一樣呢？ 12
- Q 電鑽、電動起子有何不同，各有哪些功能呢？ 13
- Q 對電鑽有一點害怕，真的好用嗎？ 14
- Q 安裝電鑽的鑽頭容易嗎？安全嗎？ 15
- Q 鑽水泥牆的震動電鑽鑽頭該怎麼換？ 16
- Q 鑽頭種類好多，採購上要注意什麼嗎？ 17
- Q 電鑽除了鑽洞還可以用來做什麼？ 18
- Q 在水泥牆鑽洞時如何避免水泥崩裂？ 19
- Q 用電鑽鑽水泥牆怎麼確定鑽了多深？ 20
- Q 水平儀好用嗎？怎麼用？ 21
- Q 在木材上鑽螺絲釘、釘鐵釘怎麼做才不會釘歪？ 21



Chapter02 地板磁磚

- Q 木地板應該怎麼保養才不會潮濕變形？ 23
- Q 木地板不小心沾到食物油漬怎麼處理？ 23
- Q 木地板如何保養才能維持原有的光澤？ 24
- Q 木地板隙縫的灰塵髒污怎麼清潔？ 24
- Q 磁磚地板被小孩亂塗鴉該怎麼去掉？ 25
- Q 地板上有雙面泡綿膠帶的殘膠怎麼清理？ 25
- Q 移動家具刮傷木地板以致掉漆該怎麼補？ 26
- Q 買木地板時如何計算房間坪數？ 27
- Q 自己組裝木地板需要添購很多工具嗎？ 28
- Q 聽說DIY拼裝地板很簡單是真的嗎？ 29
- Q 榻榻米地板自己拼裝會穩固嗎？ 30
- Q 組裝木地板的型式很多，該如何挑選？ 30
- Q 磁磚裂開要自行修補，需要買很多工具嗎？ 31
- Q 磁磚有裂縫該怎麼修補？ 32
- Q 磁磚破了一角，想整塊換掉該怎麼做？ 33
- Q 房磁磚上難清洗的厚油污該怎麼處理？ 34
- Q 卡在磁磚細縫的髒污怎麼清，如何避免？ 34
- Q 磁磚縫會產生屑屑該怎麼處理？ 35
- Q 石英磚地板要怎麼清潔才能保持光亮？ 35
- Q 自己貼方形的塑膠地板要如何避免貼錯？ 36
- Q 塑膠地板要如何保養清潔？ 37
- Q 塑膠地板有黏黏的膠帶痕跡該怎麼去除？ 37
- Q 拼接的泡綿巧拼地墊要怎麼清潔保養？ 38
- Q 泡綿巧拼地墊不能拆要怎麼清潔？ 38
- Q 小狗在地毯上尿尿該怎麼辦？ 39
- Q 地毯有家具的壓痕要怎麼復原？ 39



Chapter03 牆面修繕

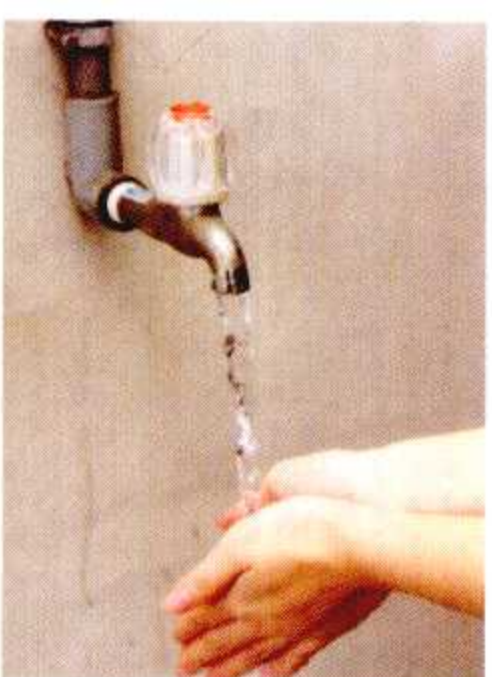
- Q 牆壁有裂縫或凹凸不平該如何處理？ 41
- Q 牆壁上有殘留的掛勾膠痕該怎麼辦？ 41
- Q 牆壁被小孩畫得亂七八糟怎麼清掉？ 42
- Q 牆壁滲水在縫隙留下黃黃的污垢該怎麼去除？ 42
- Q 油漆前牆壁要先清潔嗎？ 43
- Q 如何可以不弄髒不想漆的部位呢？ 43
- Q 自己粉刷牆面該準備哪些工具？ 44
- Q 油漆滾筒還有特殊形狀的刷子該怎麼使用？ 46
- Q 用刷子上漆時，有什麼樣的技巧嗎？ 47
- Q 買粉刷用的塗漆時要怎麼計算用量？ 48
- Q 刷油漆要怎麼做才刷得均勻？ 49
- Q 有花紋的壁紙要怎麼貼才能對得漂亮？ 50
- Q 壁紙破了想更換但牆壁有開關該怎麼避開？ 52
- Q 家裡用剩的壁紙可以拿來做什麼？ 53
- Q 牆壁會掉漆還有屑屑是壁癌嗎？如何處理？ 54
- Q 屋外牆壁上的壁癌要怎麼弄掉？ 55



Chapter04 水管馬桶

- Q 浴室、洗臉台的排水管堵塞了該怎麼辦？ 57
- Q 排水口超髒的該怎麼清洗啊？ 57
- Q 陽台落水口附近常有蟑螂蟲蟲出沒怎麼辦？ 58
- Q 排水管平時要怎麼清潔才能避免堵塞？ 58
- Q 水龍頭開到最大但為什麼水還是很小？ 59
- Q 浴室很潮濕該如何解決？ 60
- Q 水龍頭轉不緊一直漏水該怎麼辦？ 60
- Q 一般的單出水口的水龍頭要怎麼換新？ 61
- Q 單出水口的水龍頭如何換成雙出水口？ 62
- Q 冷熱雙出水口的水龍頭要怎麼換？ 64
- Q 馬桶裡有一圈黃黃的水垢要怎麼弄掉？ 65
- Q 浴室地板總是滑滑的，有什麼方法解決嗎？ 66
- Q 浴室裡的霉斑該怎麼去除？ 67
- Q 浴室除霧鏡該如何安裝？ 68
- Q 東西沒地方放但不能釘釘子該怎麼辦？ 69
- Q 廚房水管、排水口傳出惡臭還有蟑螂亂爬怎麼辦？ 70
- Q 有種流理台專用的防蟲防臭濾網怎麼裝？ 71

Chapter05 省水省電



- Q T8、T85、T5燈管到底差在哪裡呢？ 73
- Q 省電燈泡種類好多，有什麼不同？ 74
- Q 燈泡、燈管上的數字跟單位到底代表什麼意思？ 75
- Q 走廊的燈想改成感應式的比較省電該怎麼做？ 76
- Q 馬桶用水量很大怎麼調整可以省水？ 77
- Q 有種馬桶水箱的兩段式沖水器怎麼裝？ 78
- Q 流理台水龍頭有什麼省水裝置嗎？ 80
- Q 噴霧式比較省水但一定要換水龍頭嗎？ 81

Q 要讓水龍頭更省水可以裝什麼？	82
Q 有種水龍頭省水墊片要怎麼換啊？	82
Q 想要讓燈可以定時開關有什麼工具？	83
Q 玻璃想貼隔熱紙但是要怎麼貼才對？	83

Chapter06 燈具電路



Q 要怎麼知道家裡到底該裝多少燈泡才夠亮？	85
Q 省電燈具到底省多少電費？	85
Q 接電線要怎麼接才安全不怕漏電？	86
Q 間接照明的燈管壞掉了，要怎麼換呢？	87
Q 想把開關換成旋扭式可控制光源要怎麼做？	88
Q 開關蓋板破裂了，自己要怎麼換？	90
Q 插座面板可以自己省錢DIY換新嗎？	91
Q 插座開關好多種，有什麼不同？	91
Q 間接照明的嵌燈燈泡要怎麼更換？	92
Q 想在櫃子裡面裝燈該怎麼做呢？	92
Q 天花板想換個圓形的吸頂燈要怎麼做？	93
Q 想裝個吊燈有什麼技巧？	94
Q 有種比較省電的日光燈是什麼？怎麼裝？	95

Chapter07 電器修繕



Q 想知道插座有沒有通電要怎麼測啊？	97
Q 電池還有沒有電該怎麼檢測？	98
Q 電器平時怎麼保養才能用得更加久？	99
Q 抽油煙機濾網幾乎被油漬堵塞了怎麼處理？	100
Q 吹風機不會熱是什麼問題呢？	101
Q 電風扇平時該如何保養？	102
Q 電風扇越吹風越小是什麼原因？	103
Q 電風扇不能轉向了該怎麼修理？	104
Q 電鍋上有白色污垢清不掉該怎麼辦？	106
Q 微波爐烤箱會有味道該怎麼處理？	106
Q 電腦鍵盤上的灰塵到底要怎麼清潔呢？	107
Q 不想用化學清潔劑清潔冰箱，要怎麼做呢？	107
Q 冷氣不冷一定是因為缺冷煤嗎？	108
Q 電話會有雜音是出了什麼問題嗎？	108
Q 我家電鍋的插頭燒壞了，該怎麼辦？	109

Chapter08 門窗門鎖



Q 門窗關不緊冷風都會鑽進來該怎麼辦？	111
Q 想讓窗戶變成不透明防偷窺該怎麼做？	112
Q 玻璃窗有膠帶痕跡都擦不掉該怎麼辦？	114
Q 窗戶的玻璃為什麼都擦不乾淨？	114
Q 百葉窗好難擦，該怎麼辦啊？	115
Q 紗窗好髒要怎麼清潔去污？	115

Q 窗框的灰塵超難處理的該怎麼辦？	116
Q 窗簾又大又重，平時要怎麼清潔？	116
Q 我想自己裝窗簾，有哪些選擇呢？	117
Q 羅馬簾要怎麼拆卸清洗？	117
Q 想裝一組不用拉繩的窗簾要怎麼裝？	118
Q 紗窗破了一個洞，該怎麼換呢？	119
Q 房間的喇叭鎖鬆脫了有辦法自己換嗎？	120
Q 租房子的大門想換鎖該怎麼換？	121
Q 想在門上裝個門鏈鎖防盜要怎麼裝？	122
Q 房間的門歪掉關不起來是什麼原因？	123



Chapter09 家具層櫃

Q 木製的家具要怎麼保養擦拭？	125
Q 保持沙發皮革光亮該怎麼做？	125
Q 皮沙發畫到原子筆、蠟筆該如何清潔？	126
Q 電腦椅椅墊超髒的該怎麼辦？	127
Q 三層櫃要怎麼組才又快又不會出錯？	128
Q 組合櫃可以自己加門板嗎？	129
Q 木櫃螺絲釘孔看起來像小洞能補平嗎？	130
Q 木家具缺角或櫃板有點裂開能修補嗎？	130
Q 五斗櫃安裝好複雜該怎麼辦呢？	131
Q 鉸鍊有好多種到底怎麼挑？	132
Q 玻璃櫃的門板壞掉該怎麼處理？	133
Q 大門歪斜關不起來是什麼原因？	133
Q 在木板上鑽洞怎麼確定鑽多深？	134
Q 想把櫃子改成可移動該怎麼做？	134
Q 有沒有不用時可摺疊起來的層架？	135
Q 要怎麼在牆角的地方裝層架？	136
Q 木櫃子想上漆該怎麼做？	137



Chapter10 居家安全

Q 夏天開冷氣會跳電是什麼原因？	139
Q 一個人住，擔心有人闖入可以怎麼做？	140
Q 有什麼讓老人家在家行動更安穩的裝置？	141
Q 小朋友很喜歡開抽屜、翻櫃子該怎麼辦？	142
Q 家裡也可以裝煙霧警報器嗎？	143
Q 想買滅火器該怎麼挑呢？	144
Q 滅火器應該怎麼使用才對？	145

Chapter 1 1 牆與地板



利用掛化美化牆面的技巧	148
木地板自己安裝省錢又好看	150
木紋塑膠地板營造溫暖感還能更省錢	153
拼貼馬賽克讓牆面變得更活潑	155
自己做漂亮壁貼美化牆面	157
海綿拍打漆出個性牆面	159
用油畫板作畫裝飾可愛牆面	161
除掉壁癌後美化牆面的技巧	163
刷漆小技巧讓牆壁做出獨特風格	164
不把壁紙貼滿整片牆也一樣很有美感	166
用壁貼在牆壁創作美麗花樣	168
用珪藻土抹牆幫牆面做各種變化	170
牆面做壁板營造鄉村風格	172

Chapter 1 2 窗與燈光



把舊鋁窗變美的簡單技巧	175
組裝窗簾變換空間氣氛	177
做個可置物又美觀的層板型窗框	179
裝軌道燈製造特殊投影效果	181
安裝吊燈營造家的舒適氣氛	183
間接照明自己裝更省錢	185

Chapter 1 3 家具與其他



簡單方形木櫃實用又好看	187
安裝美觀實用的嵌入式層板	188
舊櫃子用馬賽克點綴新樣式	190
用壁貼把舊三層櫃換新風貌	192
生鏽鐵櫃變新的復原方法	195
簡單換椅墊椅子舊變新	197
用木箱做活動工具箱	199
讓衣服放更多的簡易衣櫃	201
不動釘子就能組合的好用活動架	203
用木板為抽屜做分隔架	205
木箱變身雜貨風置物箱	207
裝個漂亮層架增加收納空間	209
活動式層架讓空間更活用	210
牆面裝掛架美化與實用兼具	213
日系風格木箱組合DIY	215
木製組合架簡易安裝不失敗	217
空心磚疊出好用置物架	219
出遠門也不怕植物乾死的方法	222
灑水系統自己裝，澆花更省力	223



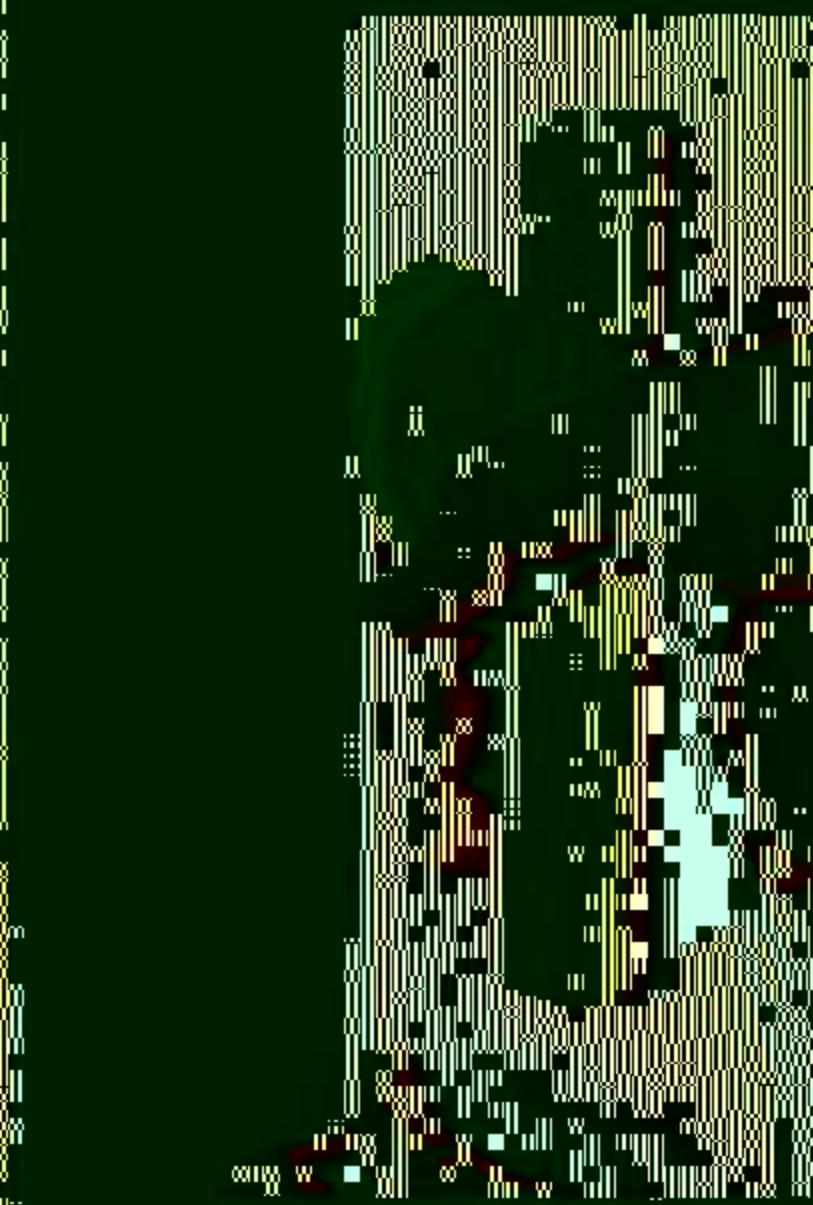
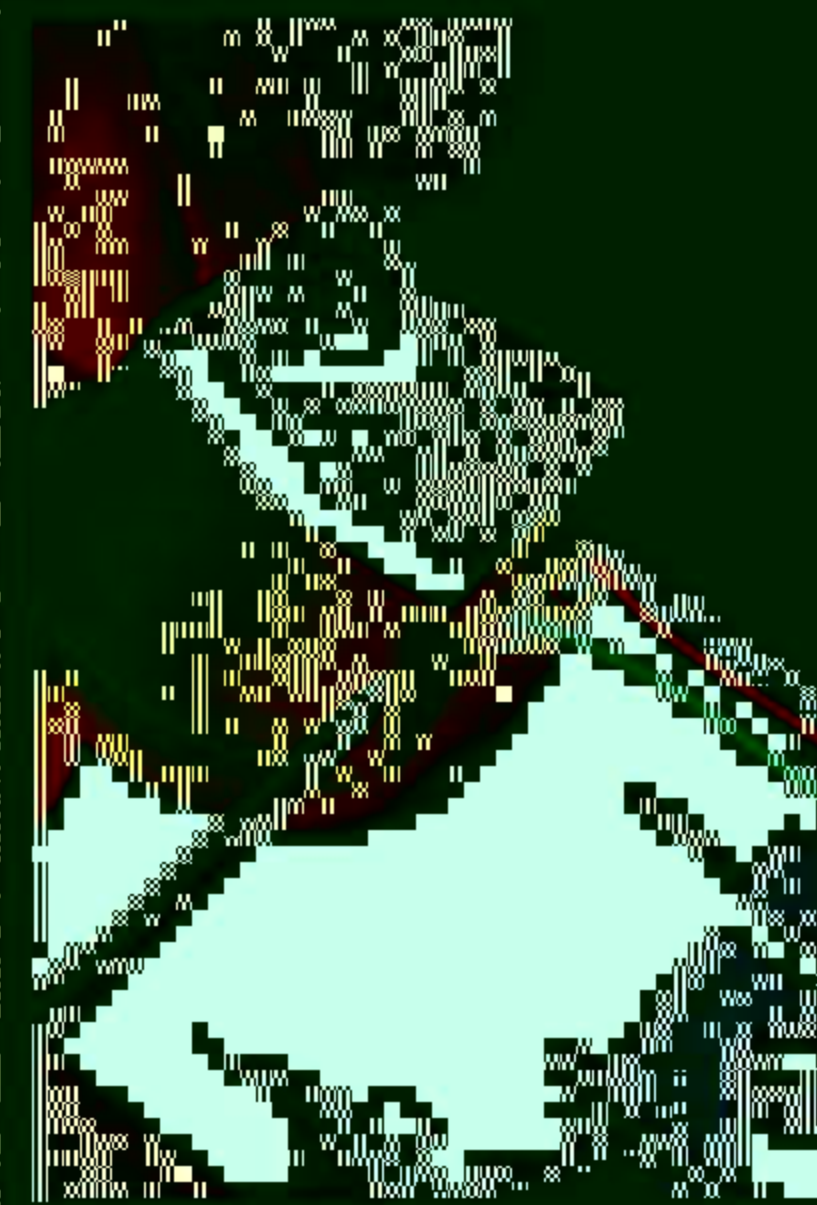
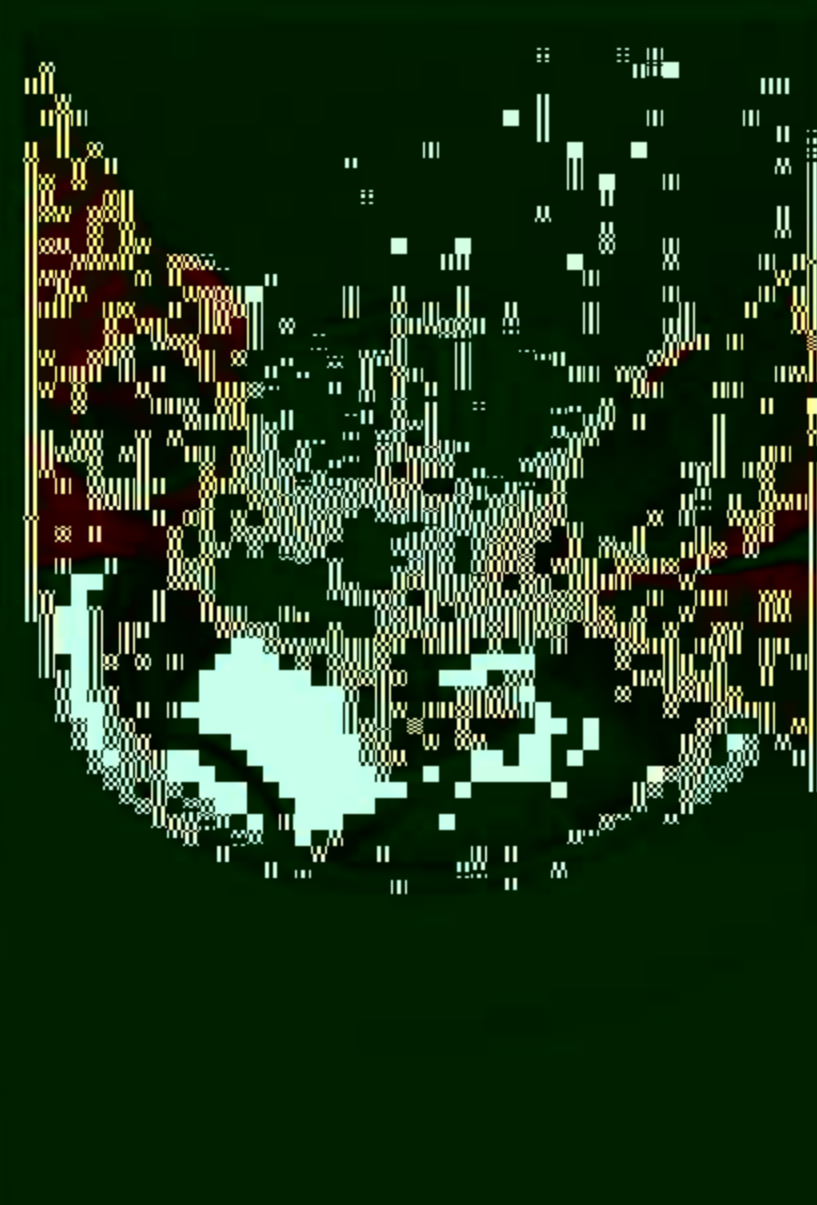
Part 01

150個最常問

修精難題詳解

收錄150個修精最難、最易混淆、最易出錯的易學問題，並附上詳盡解答，助您一臂之力。

易學 · 完整系統學習



Chapter 01

工具應用

使用對的工具就會讓修繕事半功倍，帶你走一趟大賣場，找對適合的工具，發掘好用素材，輕鬆進行修繕的第一步。

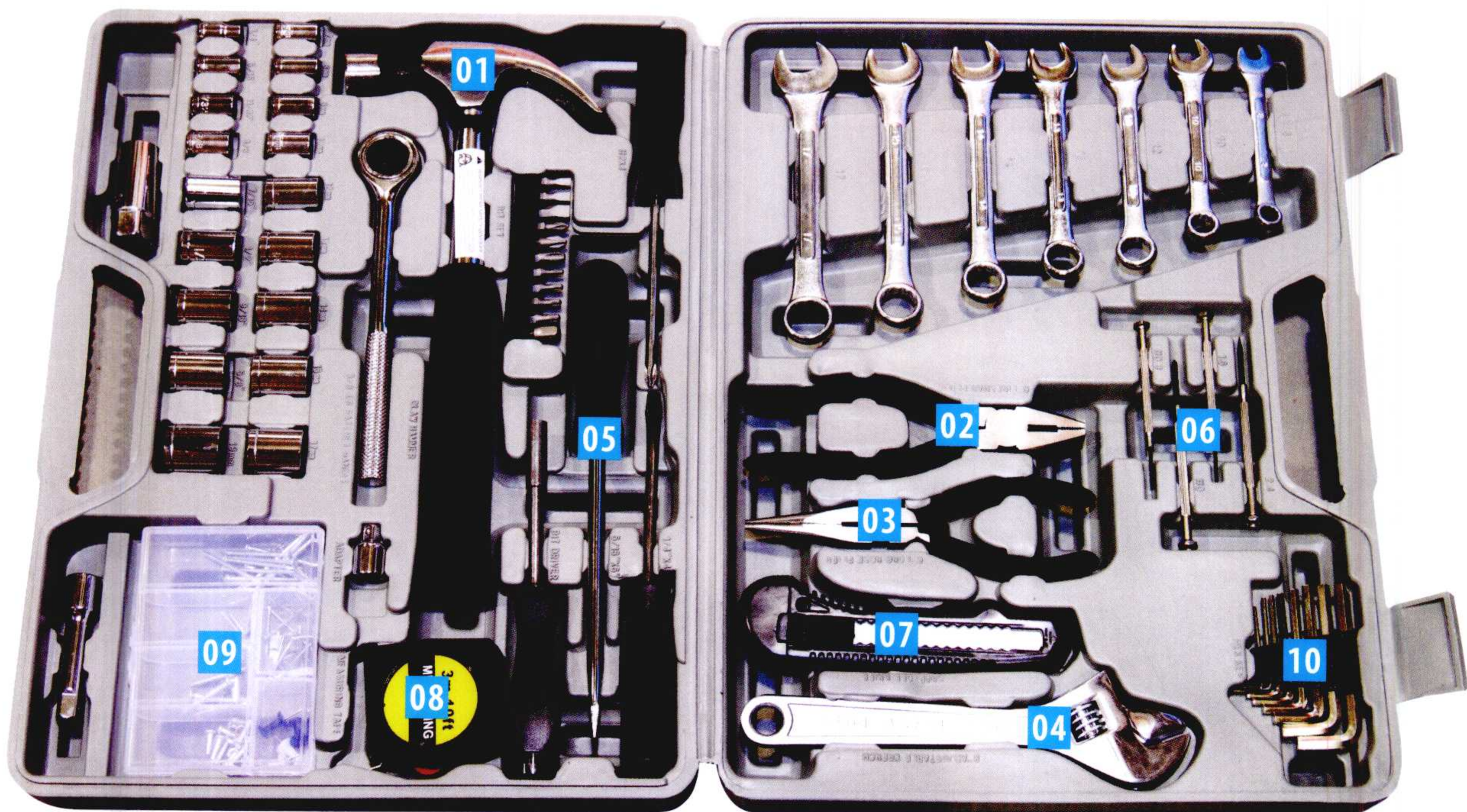


Q 修繕工具怎麼買，有沒有一次搞定的方法？

家裡面常備一套五金工具，除了可以完成各種修繕工作外，還可以隨時應付居家環境可能發生的突發狀況。賣場都有基本工具箱可挑選，裡面包含捲尺、起子、鉗子、扳手、鐵鎚、釘子等，一應俱全。

攝影／陳熙倫 商品提供／特力屋

TOOLS 工具箱



- 01 鐵鎚：釘鐵釘或敲擊物品用。
- 02 老虎鉗：剪斷鐵絲、電線或剝除電線外皮等。
- 03 尖嘴鉗：適合用來纏線、剝線等。
- 04 活動扳手：旋轉螺帽。
- 05 一字形、十字形螺絲起子：用來旋緊或鬆開螺絲釘。

- 06 精密起子：用來裝卸微小的螺絲釘。
- 07 大型美工刀：切割用。
- 08 捲尺：攜帶方便用於丈量尺寸。
- 09 釘子、螺絲：用來連接物品或固定等。
- 10 六角扳手：用來鎖緊或鬆開六角形螺帽。

TIPS

除了基本的工具外，居家修繕經常用到的工具還有電鑽、電動起子、鋸子等，尤其電鑽、電動起子使用的機率很高，建議可在賣場一次備齊。

Q 鋸子種類好多，有什麼不一樣呢？

鋸子種類很多，如鋸木板與鋸鐵片就要使用不同鋸子，居家可準備木鋸跟鐵鋸各一把，不必太大適用即可。

攝影／陳熙倫 示範／特力屋

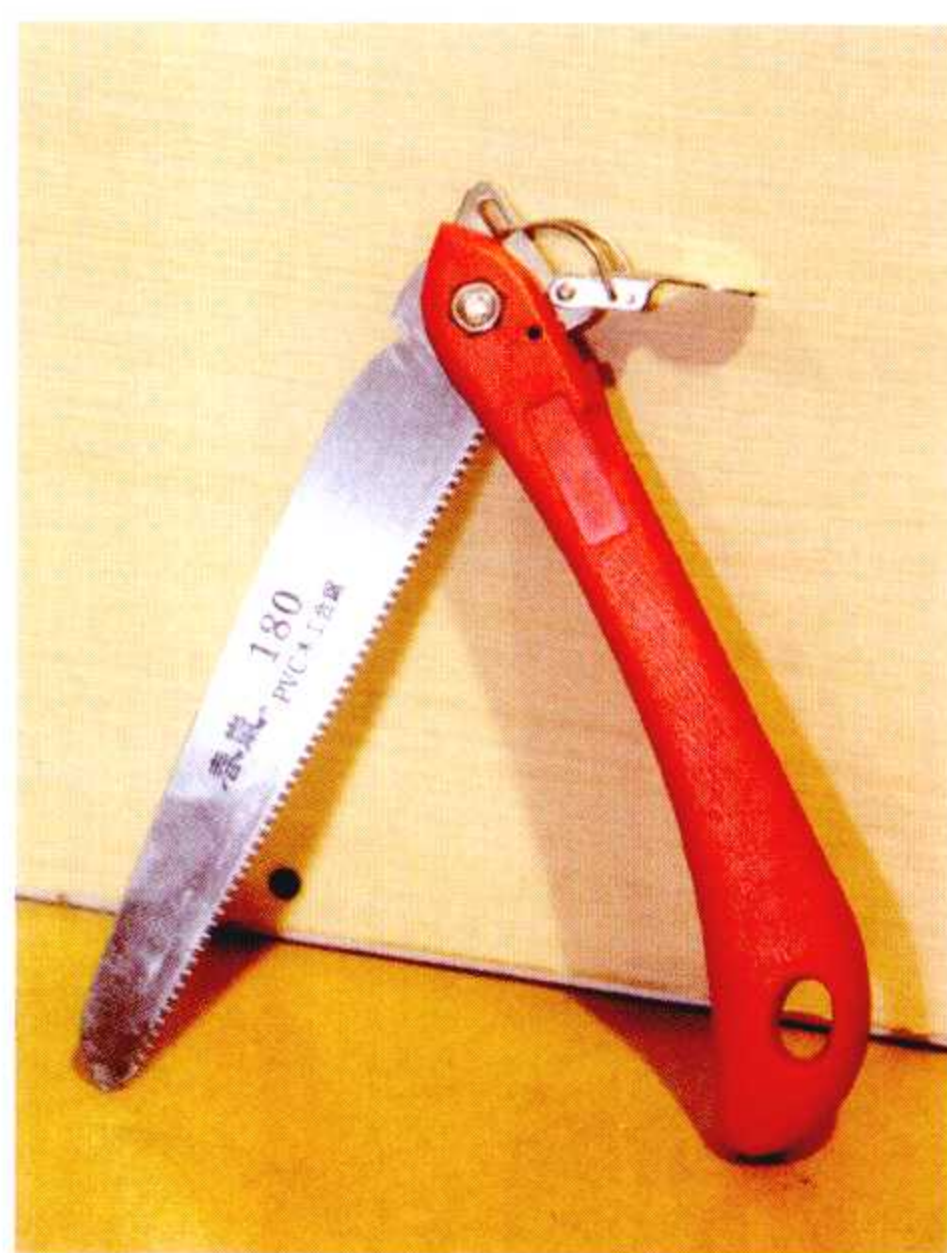
TOOLS 木鋸、鐵鋸



鋸柄處有卡榫，使用時不會忽然折起來更安全。



鋸子刀身有不同齒距可挑選，齒距越大鋸東西越省力，但鋸起來邊緣越粗糙，選購時要特別注意。



圖中的鋸子是木鋸。木鋸刀面通常較寬，選購可摺疊的比較好收納也較安全。



可替換式的鋸子鋸刀鈍了可直接買來更換，省錢環保。



鐵片五金用的鋸子通常是弓字型，鋸刀較細，齒距也比木鋸的小很多。



TIPS

鋸刀的齒鋸使用時施力有很大影響，選購時要留意一下。而木板鋸不平整，多半是因為鋸子沒握正或是鋸動時沒有讓鋸子維持在一直線上移動，造成鋸板不停扭動彎曲，最後才會產生不規律的鋸痕。



鐵片用的鋸子同樣有刀片可單獨購買，也可依需求買不同齒距的刀片來替換，使用更方便。

Q 電鑽、電動起子有何不同，各有哪些功能呢？

在水泥牆或石材上鑽洞要用震動電鑽；要在木材、陶瓷或鐵片金屬上鑽洞用充電式電鑽即可；充電式起子機只能當電動起子用不能鑽洞，這就是三者最大的差別。

攝影／陳熙倫 示範／特力屋

TOOLS 震動電鑽、充電式電鑽、充電式起子機



01 震動電鑽：

在水泥、磚塊、混凝土或石材等材質鑽洞須有震動功能才鑽得進去。震動電鑽也可在木材、金屬、陶瓷和塑膠上鑽孔，另外也可用在鎖螺絲和攻牙上，功能較廣但價格也較貴。



02 充電式電鑽起子機：

可在木材、金屬、陶瓷和塑膠上鑽孔，輕巧、機動性高，亦可當作電動起子使用。一般充電式電鑽的扭力、轉速及震動功率比較有限，但一般家庭購買此種電鑽就足夠使用，如果經常需要高功率的效能，建議買插電式的電鑽，或是伏特數較大的充電式電鑽較理想。



03 充電式起子機：

此種機器只有起子功能沒有電鑽功能。喜歡DIY組裝家具的朋友可選用10V左右的充電式電動螺絲起子會很方便；如果只是平常鎖鎖螺絲、裝卸開關底座或電器零件，建議買3.6V就可以了；伏特數越大力量越大，但一分錢一分貨，可以依自己的需求選購。



04 電鑽工具組合：

賣場販賣的電鑽有的機器只有附簡單的鑽頭或起子頭等，購買時可搭配選購鑽頭、起子頭等。整箱組合販賣的鑽頭工具尺寸齊全，非常方便。

TIPS

挑選電鑽首要考慮是功率與效能是否符合家用基本需求，其次是價格、功能、體積、重量是否適當，最後還要考慮品牌與售後服務是否良好，這樣才能選到一把經濟實惠的電鑽。

Q 對電鑽有一點害怕，真的好用嗎？

電鑽是修繕常用的工具之一，電鑽又分震動電鑽跟一般電鑽，有震動功能的電鑽才能在牆壁或石面上打洞，沒有震動功能的只能在木材上鑽洞，選購時要特別注意。

攝影／陳熙倫 示範／特力屋

TOOLS 震動電鑽



07 震動功能鈕：

有震動功能的電鑽，能同時發揮「旋轉」與「衝擊」兩種作用力，讓鑽水泥牆時省力有效率。但只有鑽水泥或石材時才需要開啟震動功能，其他材質則須關閉。

03 轉向選擇鈕：

可控制正轉、逆轉的方向，正轉是鑽洞，逆轉則是退出鑽頭。

02 扳機開關：

開關按下鑽頭就會開始旋轉，按鈕上有轉速調節開關可控制轉速，若沒有則可用開關下壓的力道控制鑽頭轉速。

01 握柄：

手持握柄穩住機身，機器穩定不偏移鑽出來的孔洞才不會歪斜。

04 電源線：

震動電鑽通常需要插電，充電式電鑽則有可替換的電池座，就沒有電源線。

06 齒輪夾頭：

用來夾住鑽頭的部份，夾頭上會標示可夾鑽頭直徑的範圍。

05 輔助把手：

鑽水泥牆時震動力道大，加上輔助把手可幫助穩定。只有震動電鑽需要用到輔助把手，可360度調整方向，有的機器購買就有附送，有的則不會，若有需要把手可另外選購。

工具提供／特力屋內湖店

TIPS

充電式電鑽馬力較小沒有震動功能，所以只能鑽木材不能在牆壁上打洞。如果要在牆壁裝層板或釘釘子，一定要用有震動功能的電鑽，這點在使用時一定要特別注意。

Q 安裝電鑽的鑽頭容易嗎？安全嗎？

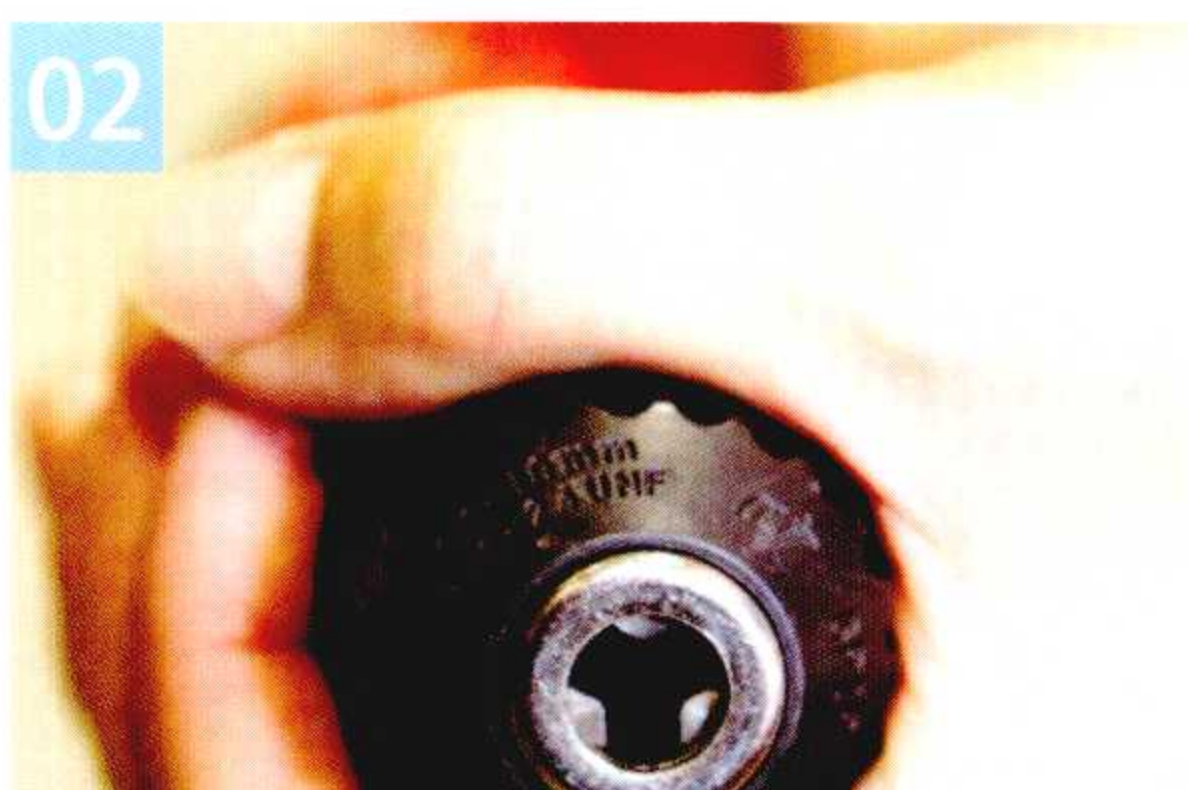
鑽頭的安裝其實很簡單，只要做對步驟就可以輕鬆裝好。鑽頭一定要夾緊、夾穩且夾得平直不歪斜，使用時才可確保安全。

攝影／陳熙倫 示範／特力屋

TOOLS 電鑽、鑽頭



01 電鑽夾頭內有三個爪可抓緊鑽頭，三爪抓緊時鑽頭便鎖在電鑽上。



02 電鑽夾頭內三個爪鬆開，就可拿下鑽頭。



03 安裝鑽頭時夾頭要先調整成逆時針方向，用轉向選擇鈕控制。鬆開是逆時針，鎖緊是順時針。



04 一手壓住夾頭的地方，一手按壓開關，把夾頭內的夾子鬆開。



05 夾頭調回順時針方向，放進鑽頭後稍微扶著鑽頭處，輕輕地多次按壓開關，讓鑽頭鎖在中間並夾緊。



06 電鑽可夾的鑽頭尺寸可看夾頭上的標示。鑽頭夾緊後就可使用了。



07 使用電鑽時手要拿穩，鑽頭要與物品平行這樣鑽洞或鎖上的螺絲才不會歪掉。

TIPS

使用電鑽時無論是鎖或鑽，都要與物品垂直，拿穩電鑽機身不晃動，才能不歪斜。鑽頭一定要確定夾穩、夾得平直後才可使用，尤其新手更要特別注意。