

控制前後



控制左右



這課程為初學者設計，幫助您掌握基本玻璃膠、花灑頭、廁所板、櫃門鉸知識及資訊，基本理解維修問題及維修技巧。

玻璃膠、填縫膠和釘膠分別

- 玻璃膠、填縫膠和釘膠是不同的材料，它們各自有不同的用途和特性。

- 玻璃膠(**Silicon Sealant**):

主要用於玻璃、陶瓷、鋁合金等材料的粘接和密封，也常用於浴室、廚房等潮濕環境的填縫。

具有良好的防水、防霉、耐候性，可有效防止水分滲透和霉菌滋生。

依據成分不同，主要可分為酸性玻璃膠和中性玻璃膠。

酸性玻璃膠乾燥速度快，但對某些材料有腐蝕性，而中性玻璃膠則較為溫和，適用於更多材料。

酸性玻璃膠



中性(無酸)玻璃膠



防霉浴室玻璃膠



玻璃膠、填縫膠和釘膠分別

- 填縫膠(Caulk):
- 主要用於填補牆壁、地板、門窗等接縫處的空隙，具有一定的彈性和填充性
- 適用於室內乾燥環境，例如櫃體、門框、地腳線等。
- 乾燥後可上漆，方便與室內裝潢協調。

袋鼠牌
填縫膠
Gap Fill



超
彈
性

犀利牌 包補全家 超犀利



玻璃膠、填縫膠和釘膠分別

- 釘膠(Liquid Nail):
- 是一種強力黏合劑，也稱為液態釘，可以代替釘子固定物件。
- 具有極強的黏合力，能夠承載較大的重量。
- 適用於木材、金屬、塑料等多種材質的黏合。
- 部分釘膠具有防水、防霉等特性，適用於潮濕環境。
- 總結:
- 玻璃膠主要用於防水密封，填縫膠用於填補縫隙，釘膠則用於固定物件。
- 在選擇材料時，需要根據具體的使用場景和需求，選擇合適的產品。



- 玻璃膠、填縫膠和釘膠分別

- 市面上還有一些特別的”膠”合適家居維修

- 1. 暴封膠

- 防水、能於潮濕或乾燥的表面施工、提供防水密封，亦可於雨中使用以即時填補裂縫，停止滲漏。

- 2. 水中補

- 防水、可於水中使用

- 3. AA 膠，又稱超能膠或瞬間膠

- 具有極強黏合力的膠水。用途廣泛，適用於黏合多種材質，包括硬膠、金屬、橡膠、瓷器、木材，甚至皮革和紙張等。



瞬間 接着劑
AA 超能膠
速效多用途 EXTRA
High Speed Multi Purpose
強力、極速黏合
應用廣泛！

硬膠 Plastic
橡膠 Rubber
金屬 Metal
木材 Wood
瓷器 Ceramics
軟性聚氯乙稀 Soft PVC

無針容器 即時使用

NET 20 日本製造

アロンアルファ



水中 直接使用

防水 密封
水中 固化
耐候 抗紫外線

操作簡便 強力黏接
\$145 優惠價

魚缸內壁出現裂縫？
浴缸邊緣漏水？
潮濕天氣要封邊？

落雨癡膠 好運滯？

SELLEYS 犀利牌
IF IT'S BELLEYS IT WORKS

f 犀利牌 Selleyshk | 9



牆體滲漏 水管爆裂 窗邊漏水

颱風報到 梗要做到
滴水不漏

直接雨中施工！ 即時啲即刻封！
即時啲即刻封！

SELLEYS 犀利牌
IF IT'S BELLEYS IT WORKS

f 犀利牌 Selleyshk | 9

• 打膠槍的種類

- 手動式打膠槍：這是最普及的款式，原理是透過手動擠壓板機來施加壓力，將膠管內的物料擠出。手動槍價錢實惠，適合一般家庭用戶。



- 電動式打膠槍：以電池或直接電源驅動，能自動且均勻地推出密封膠。電動槍的價格較高，適合專業師傅或需要進行大規模工程的用戶。



东成 官方旗舰店
Dong Cheng 正品保障 / 全国联保



打膠槍用法和安裝方法

不論您使用哪種打膠槍，基本的操作步驟都非常相似：

準備膠管：用鉸刀或剪刀，按需要的大小以**45度角**切開膠管的噴嘴。

安裝膠管：將打膠槍的壓桿拉到最末端，放入膠管，確保其穩固地卡在槍身內。

預備出膠：輕輕按下板機（或電動開關），讓壓桿向前推進，直到噴嘴擠出少量填縫劑即可停止。

清潔表面：確保需要填縫的位置乾淨、乾燥、無油污。建議在縫隙兩側貼上美紋膠紙，可讓邊緣更整齊。

開始施工：將噴嘴對準縫隙，以**45度角**穩定地向前移動，均勻地擠出物料。

修飾表面：用刮膠工具或沾濕的手指輕輕刮平表面，使其平滑美觀。完成後立即撕掉美紋膠紙。

等待固化：讓填縫劑自然風乾。完全固化通常需要**24-48小時**，具體時間取決於產品類型、厚度及環境溫濕度。



玻璃膠除霉方法

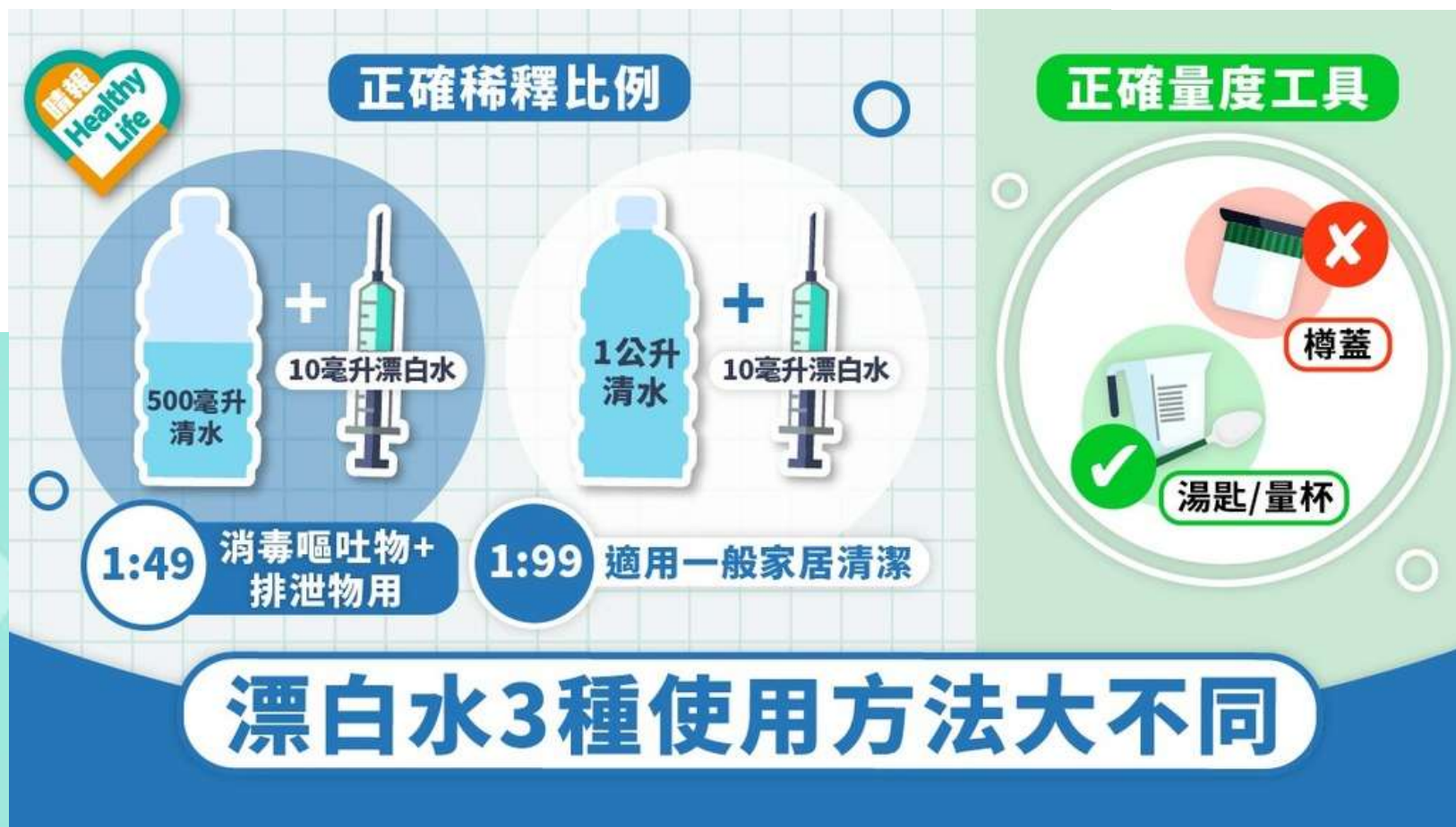
- 要清除玻璃膠上的霉菌，可使用漂白水或小蘇打粉等方法。漂白水可直接用於嚴重發霉處或用廚房紙巾沾濕後敷在發霉處，靜置一段時間後擦洗。小蘇打粉可與水調成糊狀，敷在發霉處30分鐘後再用牙刷刷除。如果霉菌已深入玻璃膠，可能需要使用市售的去霉啫喱或專門的除霉劑，並在操作時戴上手套並保持通風。



玻璃膠除霉方法

方法一：使用漂白水

- 準備工作：戴上防水手套，並準備好漂白水 and 廚房紙巾。
- 敷上紙巾：將廚房紙巾浸泡在漂白水中，然後敷在發霉的玻璃膠上，確保完全覆蓋霉斑。
- 靜置：靜置數小時或過夜，直到霉斑消失。
- 清潔：將紙巾取下，用清水將殘留的漂白水擦拭乾淨。



玻璃膠除霉方法

方法二：使用小蘇打粉

準備工作：準備小蘇打粉和清水。

調製糊狀物：將少量小蘇打粉與水混合，製成糊狀。

塗抹：將糊狀物塗抹在發霉處，靜置約30分鐘。

刷除：用牙刷或其他刷子將霉斑刷掉，然後用水沖洗乾淨。



小蘇打粉清潔原理

蘇打粉屬於鹼性，可以改變酸性物質的分子結構，達到中和油漬或異味的效果，使其更容易被沖洗掉，有效去污除臭。相比起化學清潔劑，蘇打粉不會殘留有害物質，對人體比較安全，使用起來更加安心。



小蘇打粉居家常見應用

去除油污：將蘇打粉與熱水以 1:1 比例混合，可有效清除廚房油污。

除臭：在溫水中加入蘇打粉和檸檬汁，擦拭物件表面，可去除異味。

清除水垢：蘇打粉配合檸檬擦拭，可有效去除水垢。

清潔瓷器：用蘇打粉水溶液浸泡，可去除茶漬或咖啡漬。

除霉：將蘇打粉加清水調成糊狀，塗抹在發霉處，可暫時去除表面霉菌。

通渠：將蘇打粉倒入去水口，再加醋以產生化學反應，之後用大量水沖洗。



小蘇打粉5大使用禁忌

鋁製品： 絕對不要用蘇打粉清潔鋁製品。蘇打粉會與鋁發生化學反應，導致鋁製品表面氧化，變黑影響外觀，造成永久性損壞。

木製家具： 避免使用蘇打粉清潔木製家具，特別是原木家具。蘇打粉可能導致木材表面變色、失去光澤或產生水漬。

天然纖維衣物： 不要用蘇打粉清洗含蛋白質的天然纖維衣物，如羊毛、蠶絲等。蘇打粉會破壞這些纖維的結構，導致衣物觸感變差、顏色改變或纖維受損。

漆器： 蘇打粉不適合用於清潔漆器。它可能會在漆器表面留下水漬，破壞其美觀。



玻璃膠除霉方法

方法三：使用市場上的除霉產品

除霉啫喱/去霉劑：市面上有許多專門的除霉啫喱，只需按照說明塗抹在發霉處，靜置一段時間後擦洗即可。這類產品通常效果更快，且對玻璃膠的損害較小。



除霉啫喱【1】

- 家居除霉啫喱使用方法：
1. 直接塗抹於浴室、窗簾、地板縫等角落
 2. 靜待3至5小時
 3. 簡單以水或濕毛清潔，即可根除霉菌*各品牌用法或有不同。



除霉劑【2】

家居除霉泡沫/噴劑除霉噴劑亦都可以廣泛用於清潔浴室霉菌，特別是牆身、地板瓷磚等面積較大位置，使用噴劑就會相對方便快捷。只要把噴霧均衡噴灑在發霉範圍，就可以快速分解表面霉菌！部分品牌噴劑更有防霉保護層，可以防止霉菌再次滋生。不過要注意，如果霉菌嚴重可能要清潔多過一次才能徹底除去霉斑。

家居除霉劑使用方法：

1. 將噴劑噴灑至發霉處
2. 靜待數分鐘後以清水沖洗或濕毛抹走霉菌*各品牌用法或有不同，以包裝指示為準。



廁所板



市面上座廁形狀外型

- 大致分為四種：O型、方形、V形、U字形，但現在座廁的款式越出越多，外形五花八門，包括傳統的橢圓形、加長型、方形、D形、V形等等，不過就不建議大家選擇奇形怪狀的座廁，傳統款基本上可以滿足到大家的需求。
- 座廁外型選擇看個人喜歡，另外買座廁建議可到實體店試坐一下，自己覺得哪一種形狀坐得舒服，就選擇哪一種，這一點是很重要的，因為每個人的股形都不一樣，到實體店還可以叫店員詳細介紹同的座廁功能，這樣就更能夠選擇大家滿意的座廁。



如何選擇廁所板？

現時廁所板有很多選擇，不再只侷限於傳統的白色揭蓋式，以下是4個常見的廁所板種類：

- 1) 智能廁所板：功能包括可調節冷暖，讓廁所板保持人體溫度、具備噴水功能，可清洗身體如廁部位、夜燈照明，和加入抗菌技術等，當中噴水的強弱更可手動控制。
- 2) 子母廁所板：子母廁所板特別適合有小孩的家庭，在成人的廁板之上，子母廁所板配備小童的廁板，小孩可以自行把小童廁板拉下上廁所，位置不會偏差，有助保持乾淨，亦可以訓練小孩子獨立的能力。
- 3) 油壓廁所板：相信大家都試過在蓋上廁所板時不小心甩手，造成巨響。油壓廁所板就可以完全解決這個問題，只需要輕輕放下，廁所板就會緩緩蓋上，安全又安靜。
- 4) 塑膠廁所板：最常見、經濟實惠且耐用的選擇，適合大部分家庭。



常見的廁所板物料有以下3種：

1) PP廁所板/普通廁所板

- 是塑料的一種，硬度高，適合做普遍的廁所板。



2) ABS廁所板

- ABS（丙烯腈-丁二烯-苯乙烯）廁所板質料堅韌，具抗衝擊、耐熱、耐低溫、耐化學藥品等性能，整體表現佳。



3) 尿醛樹脂廁所板

- 尿醛樹脂廁所板是較高端的一種，以原材料打磨的細粉經過高壓製成，表面會較另外兩種廁所板光滑細膩，而且耐磨和防刮方面非常出色，亦容易清洗打理，不易變黃。



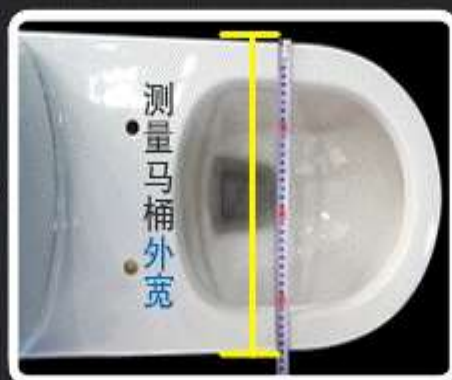
如何量度廁所板

- 呎寸需要測量三個關鍵點：馬桶的寬度、座圈的長度（從馬桶前端到後端），以及固定螺絲孔的間距。
- 測量馬桶寬度：使用拉尺，測量馬桶底座最寬的部分，確保廁所板的寬度足夠覆蓋。
- 測量座圈長度：從馬桶前端向後方量測，直到螺絲孔的位置，以確定座圈的長度。
- 測量螺絲孔間距：量測馬桶底座上兩個固定螺絲孔之間的距離。

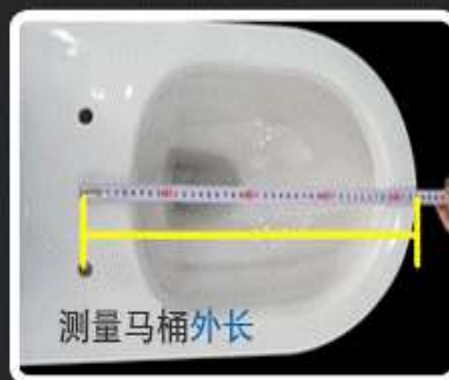
1. 孔距



2. 外寬



3. 外長



4. 安裝孔直徑



5. 水箱到安裝孔距離



根據您的測量結果
核對下列產品參數
選擇合適的型號

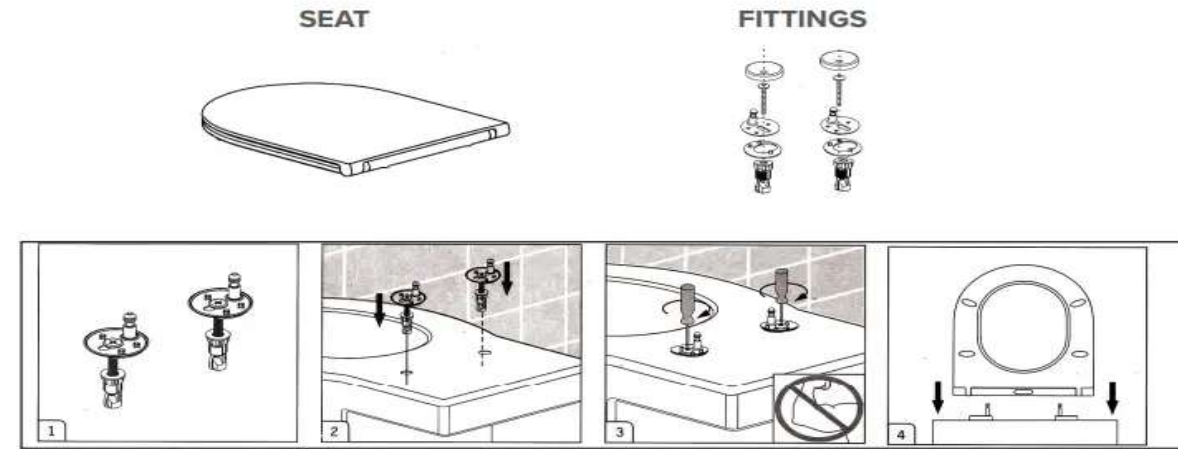


如何更換廁所板

- <https://youtu.be/OjcWNsCGvJg>
- <https://youtu.be/pe260xyLKzY?si=H8FAaCRw1M31h5z0>

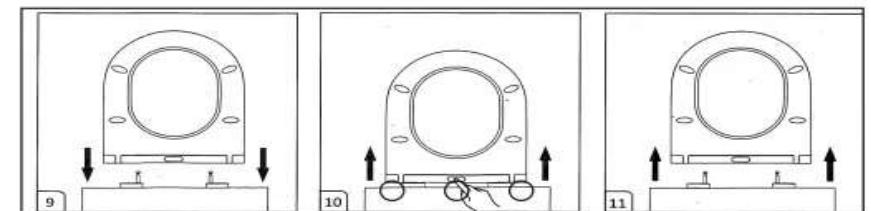
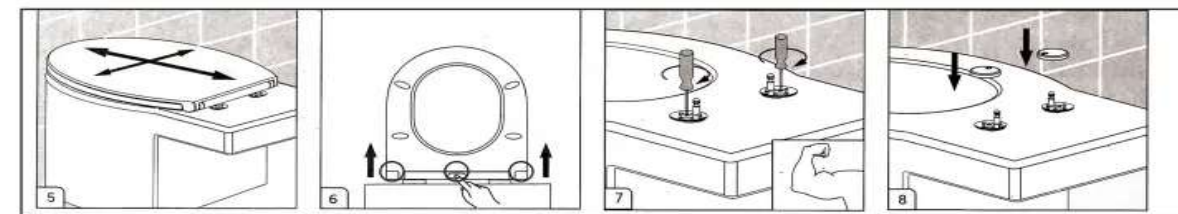
需要工具：螺絲批、鉗

- 拆卸廁板步驟
- 1. 按下座廁兩邊制位，抽出廁板
- 2. 挑起裝飾面蓋，鬆開較位上的螺絲
- 3. 用鉗夾將膨脹膠向上夾出 或者 向下推出



安裝廁板步驟

- 1. 將膨脹膠擠進孔中
- 2. 安裝較位暫時將螺絲擰上，不要鎖緊，方便稍後調校
- 3. 裝上廁板，冚上廁板，冚上蓋板，對好位置
- 4. 位置正確，拆下廁板及上駮螺絲，再裝回廁板



9. Align the posts and carefully lower seat back into place ('click' will be heard).

11. To remove the seat, press the quick release button ('click' will confirm) and open seat & lid to vertical position.

• 花灑維修更換

• 所需工具：

- 花灑套裝（花灑頭、軟管、墊片）、板手、毛巾

• 更換程序如下：

- 1. 用板手將銜接到水龍頭的螺絲鬆開；
- 2. 旋轉螺絲，即可拆下舊的軟管；
- 3. 在軟管帽上放入墊片；
- 4. 裝上新的軟管，用毛巾包裹板手將它擰緊（毛巾可以避免板手磨損接頭）；
- 5. 在花灑頭處上放入墊片，安裝新的花灑頭上去，即完成。



1. 將螺絲鬆開



2. 拆下舊的軟管



3. 在軟管帽上放入墊片



4. 安裝新的軟管



5. 在花灑頭處上放入墊片



6. 完成

安裝方式

軟管不要再接錯邊了><



① 連接水龍頭



② 連接蓮蓬頭



③ 安裝完成

兩邊墊片一定要裝進去



銅電鍍螺母



銅電鍍螺帽

櫃門鉸

- 家中櫃門鉸壞了，最簡單和直接的方式是拆下門鉸，然後到五金鋪配對。不過，現在越來越多人想在網上購買門鉸。接下來，我們將用最簡單的方式教你如何購買需要更換的門鉸。



櫃門鉸樣式：

固定型：鉸鍊機身與底座拆開需鬆開螺絲才能分開。

快拆型：鉸鍊機身與底座拆開只需按壓快拆按鈕即可分開，維修上比較方便。

油壓緩衝裝置：有的進口品牌有可以調整緩衝速度或關閉緩衝的功能，緩衝功能能讓開關順暢，在關門前減緩速度，使關門安靜無聲，家有寵物、小孩也能避免夾傷。

按照材質分類主要分為：

不鏽鋼門鉸

鋼門鉸

鐵門鉸

尼龍門鉸

鋅合金門鉸

液壓門鉸：特點是在櫃門關閉時帶來緩衝功能，極大的減小了櫃門關閉時與櫃體碰撞時發出的噪音。

櫃門鉸樣式

衣櫃門櫥櫃門(淘寶)

常用的鉸鏈按照鉸鏈彎度區分又可以分為三類：全蓋、半蓋和無蓋。

全蓋又稱為直彎或者直臂，半蓋又被稱為中彎或者小臂，無蓋被稱為大彎或者大臂。

什么是鉸鏈？

鉸鏈是合頁的一種，主要用于櫥櫃、衣櫃門間的鏈接

按地區可分為：櫃門合頁、飛機合頁、煙斗鉸、暗鉸鏈等

按規格可分為：中蓋（中彎）、全蓋（直彎）、無蓋（大彎）

按安裝可分為：固定式和脫卸式

按功能可分為：一段力、二段力、阻尼液壓緩沖

按角度可分為：一般常用 90° ~ 100° ，特殊的有 45° 、 135° 、 175°

01. 如何區分全蓋 半蓋 無蓋

全蓋又稱直彎、直臂

通常木板 1.8cm 厚度，櫃門可以全部蓋住側板。



半蓋又稱中彎、小臂

櫃門可以蓋住 0.9cm，兩個櫃門共用一個側板，為常用規格。



無蓋又稱大彎、大臂

櫃門內藏入櫃，櫃門與側板齊平，相對用的較少的規格。



全蓋、直彎、直臂
櫃門全蓋住側面板



半蓋、中彎、小彎
櫃門跟側板只蓋住一半



無蓋、內藏、大彎
櫃門內藏入櫃。櫃門與側板齊平



全蓋：櫃門蓋住側板
(又稱：直臂、直彎)



通常木板 1.8cm 厚度，
櫃門可以全部覆蓋側板



半蓋：櫃門蓋住側板一半
(又稱：中彎、中曲)



櫃門可以蓋住 0.9cm，兩個櫃門
共用一個側板，最為常用規格



不蓋：櫃門不蓋住側板
(又稱：大彎、內藏)



櫃門內藏入櫃，櫃門與側板
齊平，相對用較少的規格



櫃門鉸

門鉸的種類(香港購買)：

- 以安裝在6分板為例，門鉸可按開啟角度分為105度 (或俗稱90-110度) 和155度 (或俗稱155-175度) 兩大類，每一類各有凹六分、凹四分、凹二分、及內籠四種款式。市面上的門鉸外觀上可能略有不同，大致上都是以下這8種款式。

1. 開啟角度為105度的櫃門用的門鉸

凹六分



凹四分



凹二分



內籠



櫃門鉸

門鉸的種類：

2. 開啟角度為155度的櫃門用的門鉸

公六分



公四分



公二分



內籠



肉眼分辨家中損壞的門鉸(1)

了解完門鉸的種類後，只需兩個步驟即可用肉眼分辨家中損壞的門鉸是以上哪一種門鉸。
步驟一：

關上櫃門，觀察櫃門會完全蓋住側板、部份蓋住側板，還是完全不蓋側板。

1. 完全蓋住側板



肉眼分辨家中損壞的門鉸(1)

2. 完全不蓋側板



肉眼分辨家中損壞的門鉸(1)

3. 部份蓋住側板



肉眼分辨家中損壞的門鉸(2)

步驟二：

打開櫃門，觀察下列紅色位置，觀察門鉸是直鉸還是曲鉸。

公六分

公四分

公二分

內籠



直鉸

曲鉸

公六分

公四分

公二分

內籠



直鉸

曲鉸

維修門鉸

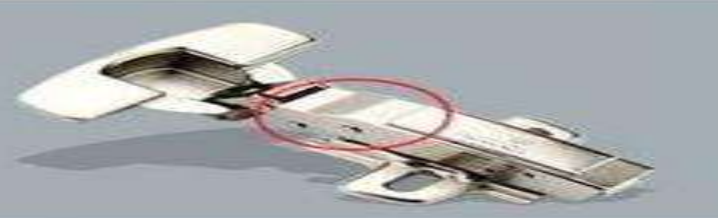
完成以上兩步驟觀察後，你便可按你櫃門的開啟角度及下表分辨出你要買的門鉸。

	完全蓋住側板	部份蓋住側板	完全不蓋側板
直鉸	<u>公六分</u>	<u>公四分</u>	
曲鉸		<u>公二分</u>	<u>內籠</u>

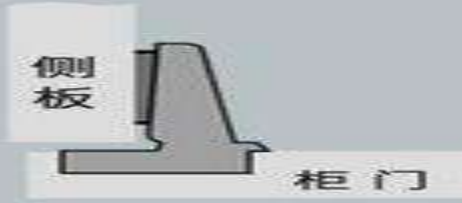
櫃門鉸

門鉸的種類(淘寶購買)：

衣櫃門櫥櫃門常用的鉸鏈按照鉸鏈彎度區分又可以分為三類：全蓋、半蓋和無蓋。
全蓋又稱為直彎或者直臂，半蓋又被稱為中彎或者小臂，無蓋被稱為大彎或者大臂。



全蓋：櫃門蓋住側板
(又稱：直臂、直彎)

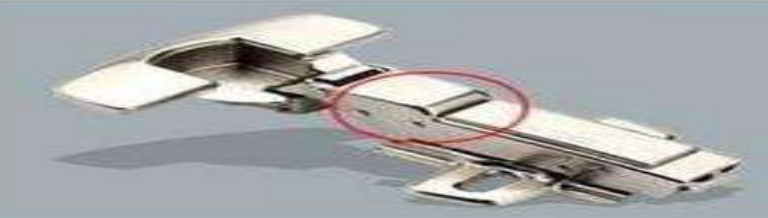


側板
櫃門

通常木板1.8cm厚度，
櫃門可以全部覆蓋側板



側板
櫃門



半蓋：櫃門蓋住側板一半
(又稱：中彎、中曲)



側板
櫃門
櫃門

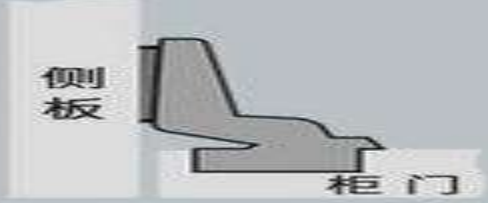
櫃門可以蓋住0.9cm，兩個櫃門
共用一個側板，最為常用規格



側板
櫃門
櫃門



不蓋：櫃門不蓋住側板
(又稱：大彎、內藏)



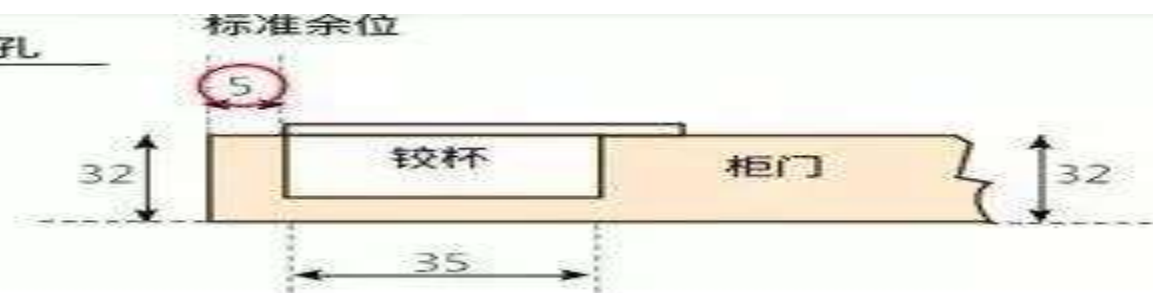
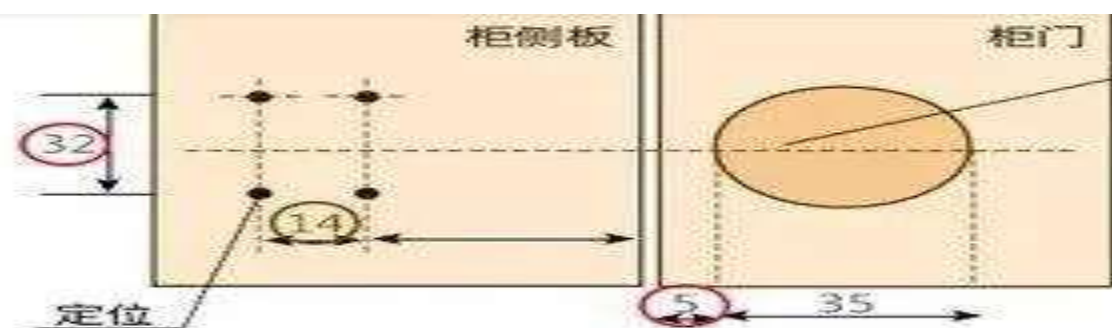
側板
櫃門

櫃門內藏入櫃，櫃門與側板
齊平，相對用較少的規格

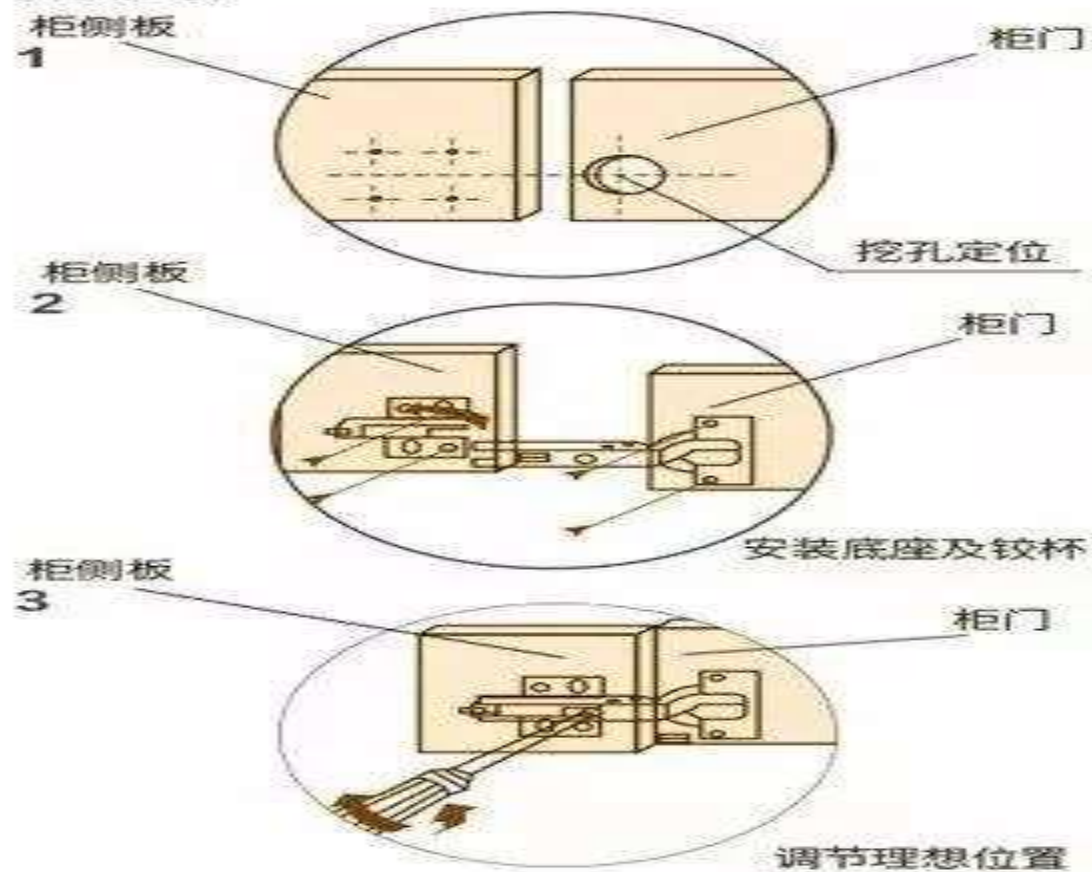


側板
櫃門
櫃門

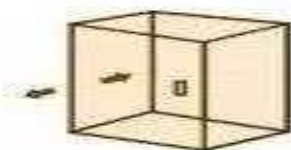
櫃門鉸(鉸鏈)安裝及調節方法：



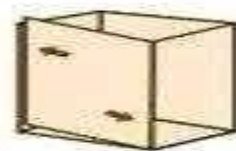
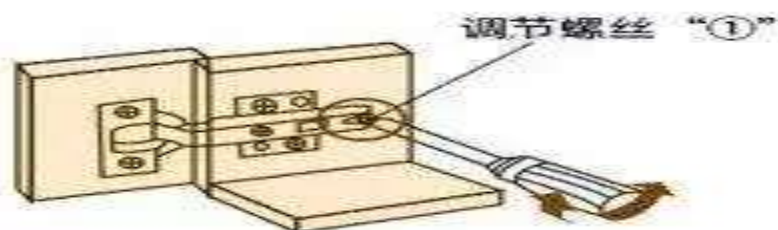
安裝步驟



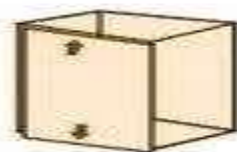
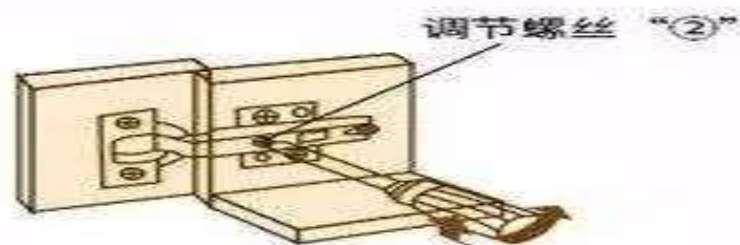
調節柜門示意



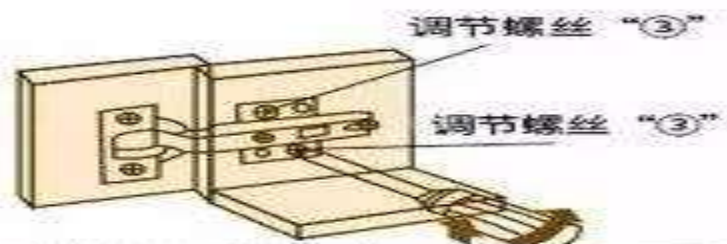
調節螺絲“①”可以改變門板與櫃體旁邊的間隙



調節螺絲“②”可以改變門板相對於櫃體旁板的覆蓋量



調節螺絲“③”可以校正櫃門上下位置



數字激光設備圖

櫃門鉸門不能緊閉常見原因

- 1. 櫃門鉸鬆脫
 - 2. 櫃門鉸斷裂
 - 3. 櫃門移位
-
- 目前市面上傢俬的門鉸，絕大部分都是「甩尾鉸/煙斗鉸」，用手按下它的尾部便會彈出，不難自行摸索。
 - 但很多櫃門都在高處或邊位，不易用眼睛去觀察得對按鈕位置。所以，如果家中有位置不太偏的傢俬櫃門，可以嘗試練習拆裝，熟習了它的結構和裝鉸的手法，便不怕維修位置較偏的櫃門了。

解決櫃門鉸鬆脫簡易程序(1)

準備工具：螺絲批

1. 若發現門鉸已鬆脫出來，可先嘗試直接用手將扣位套入重裝。



解決櫃門鉸鬆脫簡易程序(1)

2. 如果不成功，將櫃門小心拆下，觀察鉸位接駁鈎是否有斷裂。



解決櫃門鉸鬆脫簡易程序(1)

3. 如接駁鈎沒有斷裂，那是手法問題，可用同一個櫃另一道完好櫃門進行練習：將門鉸鬆出（俗稱：甩尾）再套入，掌握角度和技巧



解決櫃門鉸鬆脫簡易程序(1)

4. 熟習後，再次嘗試將扣位套入重裝即可。



櫃門鉸斷裂的解決教學(1)

準備工具：螺絲批

1. 將櫃門拆下，再鬆螺絲拆下門鉸



櫃門鉸斷裂的解決教學(1)

2. 將損壞了的門鉸拿到五金店配一個



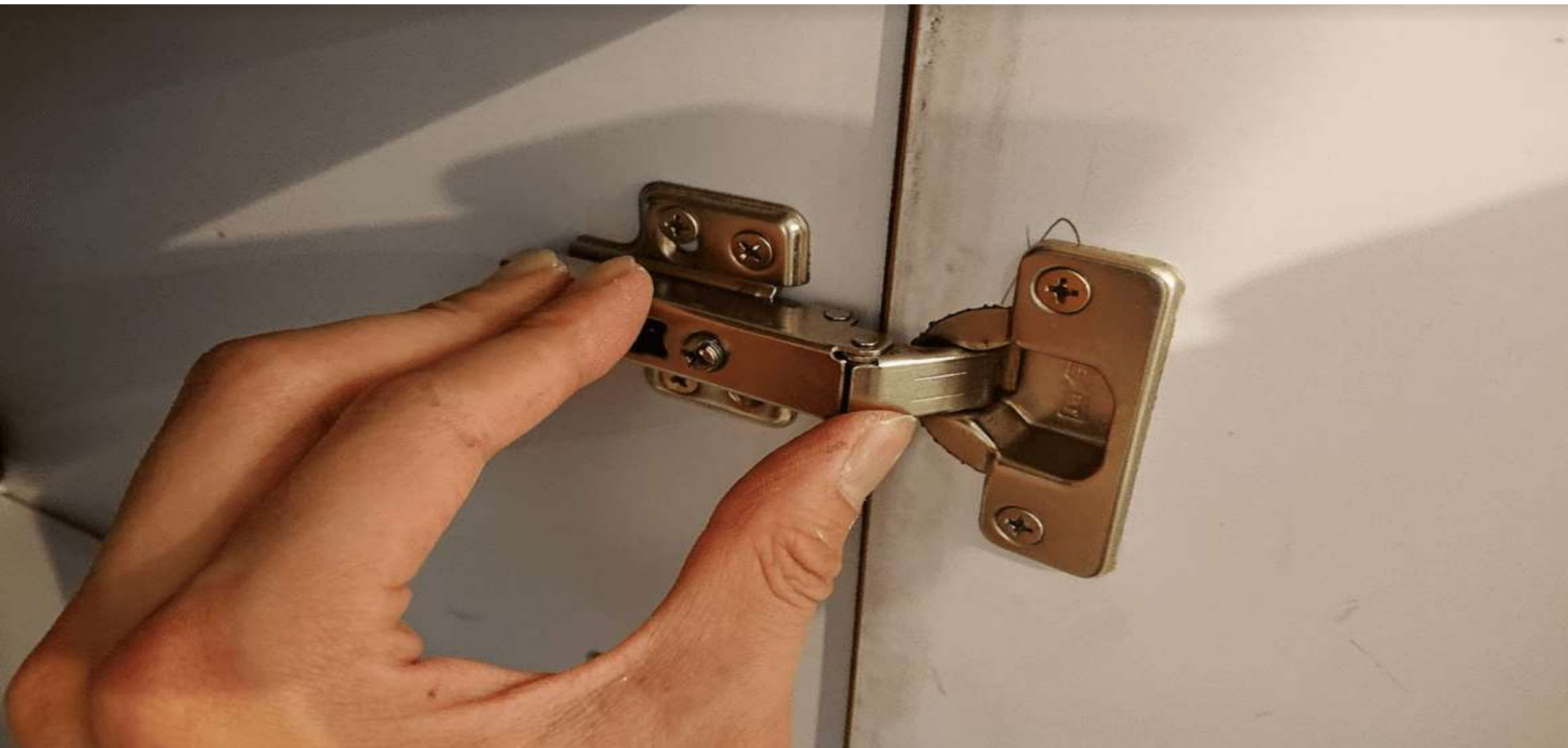
櫃門鉸斷裂的解決教學(1)

3. 先安裝門鉸到櫃門那一邊



櫃門鉸斷裂的解決教學(1)

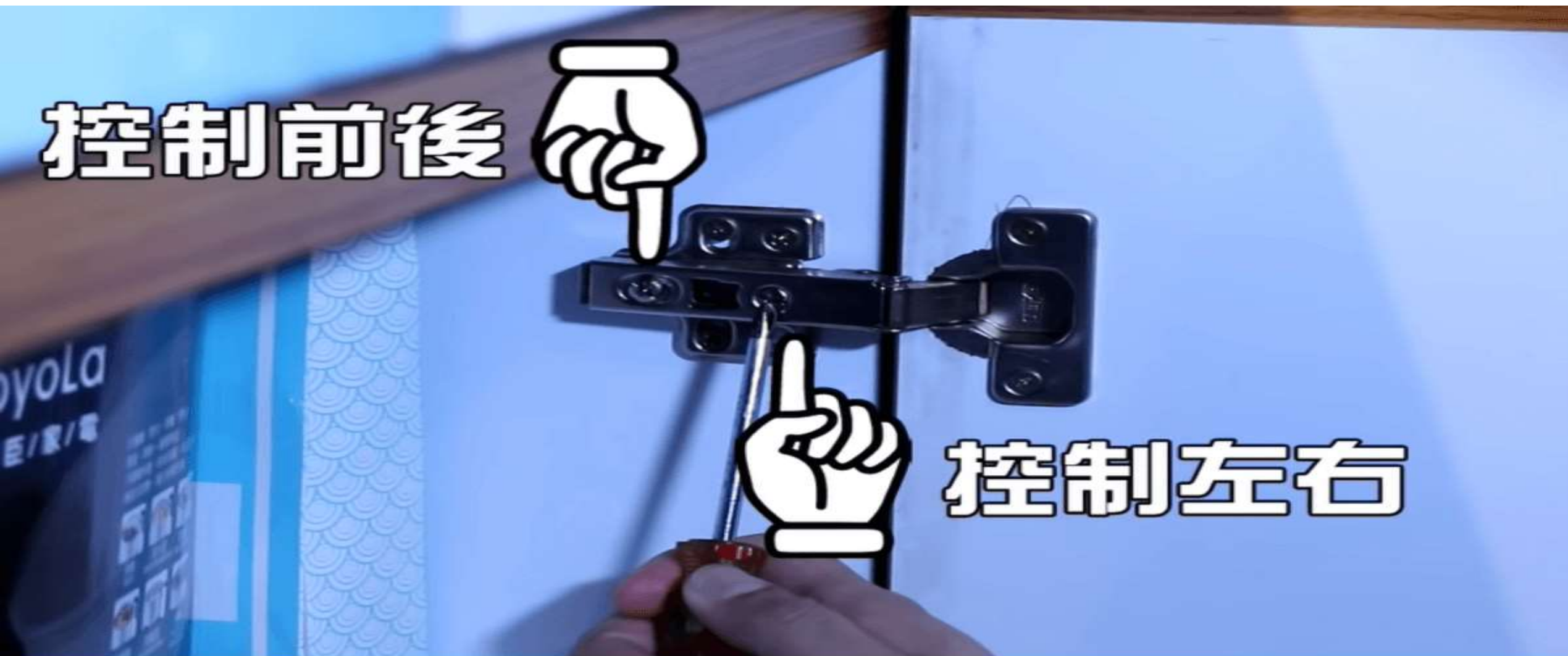
4. 將櫃門重新安裝上櫃（需要另一人扶穩櫃門）



櫃門移位解決教學

準備工具：螺絲批

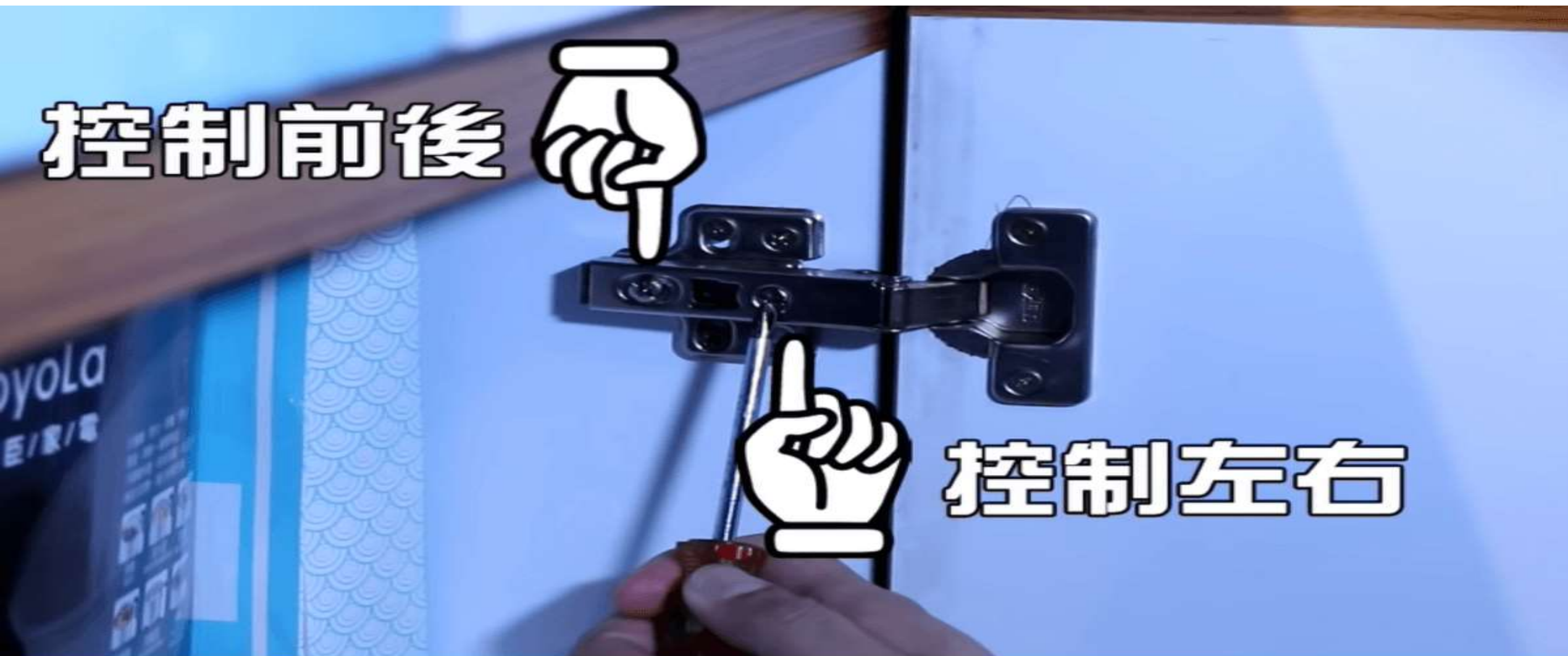
1. 扭鬆門鉸上較裡面那顆螺絲，將櫃門按需要前後移動，再扭實。
2. 扭動門鉸上較出面那顆螺絲，櫃門會左右移動，調至最合適位置便可。



門鉸維修Q&A

如果是3隻門鉸，處理櫃門移位的施工有甚麼不同？

前後調整的話，需要同時扭鬆包括中間鉸位在內，至少兩個門鉸上較裡面的螺絲，才能進行調整。



參考資料

- <https://www.5metal.com.hk/index.php>(香港五金網)
- <https://hkdecoman.com/>(裝修佬)
- <https://yau-shing.com.hk/>(友誠五金)
- <https://www.makersoulhk.com/>(大匠夫)
- <https://codeco.hk/zh-tw/>(好師傅)
- <https://www.consumer.org.hk/tc/article/542-house-paint/542-house-paint-colour#tab>(消費者委員會)
- <https://zh.wikihow.com/>
- <https://today.line.me/hk/v3/tab>
- <https://hk.ulifestyle.com.hk/>
- <https://www.moonskyedu.com/furniture/>
- <https://chiutong.com/products/>
- <https://shunlee.com.hk/>
- <https://www.e123.hk/>(長青網)
- <https://www.choifungmetalware.hk/>