



這課程為初學者設計，幫助您掌握基本油漆維修技能和知識。
適合初學者，只需基本工具即可完成小部分家居油漆維修工作。

油漆工具介紹

油掃



- 油掃（油漆刷）尺寸有多種，常見的規格包括 1吋（約25mm）、1.5吋、2吋、2.5吋、3吋（約76mm）、4吋（約100mm）、5吋（約125mm）和6吋（約150mm），可依據不同油漆工程的需求選擇。
- 小範圍或細節處理：可選擇較小的尺寸，如1吋或2吋，以達到更精準的效果。
- 大面積塗刷：如牆面、天花板等，建議使用較大的尺寸，如4吋、5吋或6吋，以提高施工效率。
- 好處：施工靈活、省油 and 完成面較油輻平滑。因為用油較少，乾的時間卻較比油輻快。
- 缺點：油掃需要一定技巧，否則易有明顯「掃路」、「淚痕」等問題。

油漆工具介紹

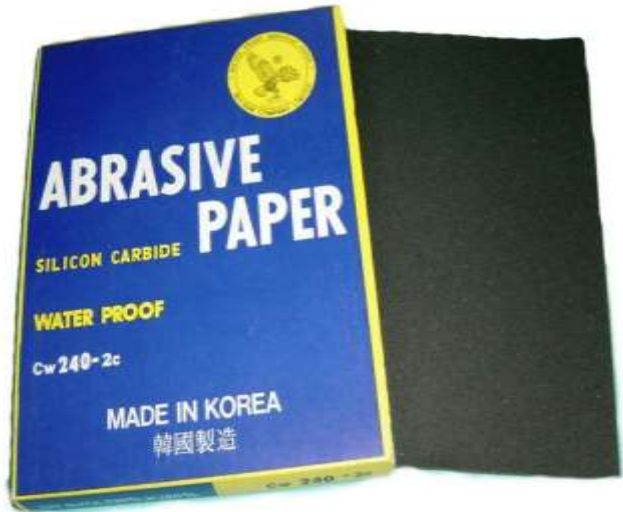
油輥



- 油輥都有分不同大細，7吋適合用於牆身大範圍，而4吋油輥則可以鬆些細節位。
- 油輥優點：
 1. 施工快和簡單易用，特別是對於想 DIY 的門外漢來說，它的施工速度至少比用油掃快兩至三倍，而且無需特別技巧，也可以油出很標準的效果。
- 油輥缺點：
 1. 在油漆表面留下較明顯的紋，有人稱之為「荔枝紋」。
 2. 施工不靈活。很難處理暗角、窄位或不平整的表面 (如文化石牆)，所以這些地方還是可能要用到油掃；而且油輥每次用油份量不能太少，這令「執漏」或保養期間，師傅為小面積補油造成不便。
 3. 油輥比油掃消耗更多油漆。

油漆工具介紹

水砂紙



- 以耐水紙或經處理而耐水的紙為基體砂紙我們稱為水砂紙，常用於油漆工程打磨。
- 砂紙號數（或稱番數、目數）代表著砂紙表面的研磨顆粒的粗細，號數越小表示砂粒越大、越粗，適用於粗磨或去除大面積瑕疵；號數越大表示砂粒越細，適用於精細打磨和拋光表面。選擇砂紙號數取決於加工的材料以及所需的最終效果，通常是從粗號數開始，逐步換用細號數的砂紙以達到理想的光滑度。
- 打磨工序通常是從粗號數砂紙開始，逐步過渡到細號數砂紙，每次打磨的目的是去除前一個砂紙留下的痕跡，直到達到預期效果。
- 應用範圍：藝術，工藝，建築，汽車，機械加工，木製品，金屬和塑料等
- 目數: 60#, 80#, 100#, 120#, 150#, 180#, 220#, 240#, 280#, 320#, 400#, 600#, 800#, 1000#, 1200#, 1500#, 2000#

油漆工具介紹

海綿砂磚



- 海綿砂磚是一種用於打磨的工具，由高密度泡棉製成，表面附著磨料，如氧化鋁，可乾濕兩用，適用於木材、金屬、油漆、填料等表面研磨。這種砂磚質地柔軟、延展性好，能有效去除表面瑕疵並提升加工品質，其重複使用和易操作的特性也使其成為專業人士和DIY愛好者的理想選擇。
- 海綿砂磚的特點：
- 材質與磨料：由高密度泡棉製成，表面附著高質量的氧化鋁磨料。
- 乾濕兩用：既可乾磨，也可沾水濕磨，濕磨可減少灰塵並獲得更細緻的表面。
- 優異的打磨效果：提供快速、耐用的打磨效果，能有效打磨填料，並為表面帶來細緻處理。
- 延展性佳：泡棉材質使其具有良好的延展性，能貼合各種表面進行打磨。
- 可重複使用：部分高品質海綿砂磚可重複使用，有助於降低成本。



油漆工具介紹

灰板

- 灰板（也稱灰托板或托灰板）是批盪時使用的工具之一，其主要用途是盛載批牆灰等灰料，並用以把批牆灰塗抹到牆身面上，以填補裂縫和孔洞，使牆面平整光滑。

- 灰板在油漆批盪過程中的具體作用：

1.盛載灰料：

灰板平表面可以方便地把批牆灰放上灰板上施工。

2.塗抹：

利用灰匙/光匙/批刀把灰板上的灰料放上在牆面上，為後續的油漆工程打下基礎。



油漆工具介紹 漆刮(油灰刀)



- 漆鏟（或稱油灰刀）是一種用於刮除油漆、填補裂縫、刮塗油灰等工藝的工具，由刀體和手柄組成，刀體多以不鏽鋼或高碳鋼製成，手柄則有塑膠或木製等多種選擇。
- 主要用途與功能
- 刮除舊漆：將老舊、脫落的漆面刮除，為後續塗刷準備。
- 填補裂縫與縫隙：使用油灰刀將油灰填入牆面或木材的裂縫中，進行修補。
- 刮塗與壓實：將油灰等材料均勻地刮塗在表面，並進行壓實。
- 漆鏟（油灰刀）的尺寸因產品和用途而異，常見尺寸有 1 英吋（約2.5 公分）到5 英吋（約12.7 公分）不等，例如有1、1.5、2、2.5、3、4、5 英吋等規格。也有以公厘為單位的尺寸，如40mm、50mm、60mm、70mm、80mm。

油漆工具介紹

光匙 (油漆灰匙)



- 灰匙是一種用於建築和裝飾工程的工具，主要用途是塗抹、撫平及修飾水泥漿料或批灰，並可作為塑形工具。它通常由木柄和三角形的金屬刀面組成，可細分為大、小尺寸，大灰匙用於大面積抹平，小灰匙則適用於角落、邊縫的精細處理、堆塑或剪黏底坯的製作。
- 主要用途：
- 抹平灰料/水泥：將水泥/灰料推平，使牆面表面較平整光滑。
- 處理細部：小尺寸的灰匙能夠精確處理牆面邊緣、角落或特殊形狀的區域。

油漆工具介紹

膠桶



- 油漆膠桶最主要的用途是作為「油漆容器」，用於儲存、攜帶和使用油漆。此外，它也可以作為「多功能儲物桶」，因其堅韌的材質和附蓋設計，還可用於儲存其他物品。
- 油漆桶的主要用途：
- 儲存油漆：油漆膠桶是存放油漆（包括水性漆和油性漆）的標準容器。
- 方便攜帶與移動：許多油漆桶配有把手，方便使用者攜帶和移動，方便油漆工作。
- 容量：半卡, 1卡, 1.5卡, 2卡, 3卡, 4卡, 5卡, 6卡。
- 「卡」或「卡龍」是英制單位的加侖（**Gallon**）的音譯。
- 半卡尺寸：
- 所以「半卡」就是半加侖，也就是大約**2公升**，因為1加侖約等於**3.785公升**。

油漆工具介紹

皺紋膠紙/美紋紙



3M



- 皺紋膠紙（又稱「遮蔽膠帶」或「美紋紙」）的主要用途是進行噴漆與裝修時的遮蔽，以保護不需要上漆的區域，並可使用於各種表面，特別是彎曲表面，且不易留殘膠。此外，它也可作為包紮或暫時固定物品的用途，還能用於手工藝和裝飾等。
- 噴漆與裝修遮蔽：這是皺紋膠紙最常見的用途，利用其優良的服貼性和塗料保持力，在噴漆時保護不希望被噴到的區域，並能保持筆直線條，確保施工時不會翹起或滲透。
- 服貼性佳：皺紋紙底襯使其能夠貼合彎曲或不規則的表面，不易翹起或捲曲。
- 易撕易控：可輕鬆地從膠帶捲上解捲和撕下，方便徒手操作，且不易斷裂。
- 不留殘膠：黏著劑具有良好的控制性，撕除後不易在表面殘留膠漬，特別適合用於保護漆面、玻璃等。



油漆工具介紹

纖維網帶



- 纖維網帶（或稱纖維網格帶或玻璃纖維網布）主要用於建築裝修中的抗裂加固，它能貼附在牆體、石膏板、矽酸鈣板等板材的接縫、轉角處，並在披覆批灰後，有效增強牆面結構的抗拉強度、防止開裂，同時具備良好的耐水、耐鹼、透氣透濕性，是裝修工程的好材料。
- 主要用途與特點
- 牆面抗裂：用於加強室內外牆體、天花板、轉角、隔縫等部位的抗裂性能，防止因溫差或結構變化導致的裂縫產生。
- 基材加固：由高強度玻璃纖維或聚酯纖維織成，能有效加強水泥砂漿、石膏等基材，提高其抗拉強度和耐久性。
- 施工便利性：多數纖維網帶具有自粘設計，可直接貼附於異材質相接處，簡化施工流程，縮短工時。
- 耐用性與穩定性：採用耐鹼玻璃纖維紗編織，並經特殊處理，具有良好的耐鹼性、耐腐蝕性、抗老化性，化學性能穩定。

批牆灰

- 單位牆身有機會有出現凹凸不平、起泡的現象。我們需要剷除這些鬆動的部分，再使用批牆灰建立好牆身基底，加強牆身的穩定及固定性。從而讓牆面平整且較少瑕疵，就如同女生化妝之前也會妝前打底的道理。所以選擇一款合適的批牆灰也是一門學問。



灰料介紹

菜膠福粉



- 菜膠福粉是香港裝修界一種傳統的批牆灰材料，由菜膠（從海藻提煉的植物纖維）和福粉組成，施工時會額外加入石膏粉、光油和白膠漿等，由裝修師傅自行調配。其優點是成本較低、施工容易，打磨後牆面平整光滑，但缺點是耐水性差，容易因潮濕而發霉，在潮濕環境下並不耐用。

- 優點
- 成本較低：相較於其他批灰材料，菜膠福粉的成本較低。
- 施工靈活性：裝修師傅可以根據自身經驗調配灰料，以達至合適的施工效果。
- 打磨比較容易：比較容易打磨，比較容易省力使牆面平整光滑，為後續的底漆和面漆提供良好的基礎。
- 缺點
- 耐水性差：菜膠是植物纖維，屬於有機物，在潮濕環境下容易受潮軟化。
- 容易發霉：有機物容易滋生細菌和黴菌，導致牆身發霉。

灰料介紹

膩子灰



- 膩子灰（也稱批牆灰、批灰）是家居裝修中一種用於牆面找平、修補裂縫和孔洞的材料，能使牆面更加平滑，為後續油漆或貼壁紙打下良好基礎。它是一種預先調製好的乾粉狀灰漿，主要成分為石膏、水泥等，施工時只需加水攪拌即可使用，具有環保、防潮、耐用、質地細膩等特點。

成分：主要由石膏、水泥、滑石粉等材料製成。

- 環保無毒：基本上不含刺激性有機成分，施工過程更環保，有助於室內空氣品質。
- 防潮耐用：熟石灰與空氣中的二氧化碳反應生成碳酸鈣，形成耐水層，提高牆身耐水性，不易發霉。

作用與用途：

- 牆面修補：填補牆壁上的小裂縫和孔洞，解決牆面不平整的問題。
- 牆面找平：批刮於牆面，使基底更加平整，為後續的油漆或壁紙施工提供一個平滑穩定的基礎。

與傳統「菜膠福粉」的比較：

- 耐用性：膩子灰具有較好的耐潮防水性，不易發霉，相較於傳統的菜膠福粉更為耐用。
- 環保性：膩子灰不含菜膠、光油等刺激性有機物，更加環保無毒。

市場灰料介紹

牆之寶



- 「牆之寶」是一種用於牆面修補的泥漿狀產品，主要用於填補牆身裂縫、修補牆洞以及找平牆面，是DIY牆面維護的材料之一。它與「平底漿」和「多樂士批牆寶」等產品類似，都屬於牆面基層處理的解決方案。相較於更專業的灰料，「牆之寶」的價格較平且更易於使用，適合新手操作。
- 「牆之寶」的用途與優點
 - 修補牆洞與裂縫：它是用於填補牆面上的細微裂縫或洞的理想材料。
 - 易於使用：「牆之寶」更容易上手，適合沒有經驗的DIY新手。
 - 價格親民：該產品的價格相對較為實惠。

市場灰料介紹

平底漿



- 平底漿是一種預調好的、直接可用的牆面修補材料，用於填平牆壁缺陷並為油漆打底的材料。平底漿是一種方便的現成批牆灰，不需要自行混合調製，適用於修補牆身小範圍或大範圍的裂縫與孔洞，而傳統的批牆灰則可能是由裝修師傅自行調配的菜膠灰或其他材料。
- 平底漿
- 特性：平底漿是已經調配好的現成修補材料，開蓋即可使用，無需額外加水或其他原料。
- 優點：使用方便，不用擔心調配比例錯誤，適合DIY新手。
- 適用範圍：可用於修補牆身的大小裂縫、孔洞，並能將牆面弄平整光滑，為後續的油漆打好基礎。

市場灰料介紹

藍蓋美國石膏灰



- **EASY-FINISH All Purpose Ready Mix Joint Compound**
（藍蓋美國石膏灰）是一種預混合的乙烯基基礎化合物，用於石膏板的黏合、緊固件點塗和修補裂縫。它含有足夠的粘合劑來提供良好的附著力，並能在乾燥後增強強度。該產品方便易用，直接從容器中取出即可使用，且用途廣泛，適用於牆板接縫、裂縫修補、紋理表面處理以及牆板與其他基材（如磚石）的層壓。
- 產品特點與優勢
- 即開即用：為預混合產品，無需額外調配，可直接使用。
- 優異的附著力：內含足夠的粘合劑，能有效固定增強材料，並通過乾燥過程增強強度。

市場灰料介紹

立邦淨味批牆灰



- 立邦淨味批牆灰是一種環保型的室內批牆材料，具備「開蓋即用」、「易推易磨」、「省時省工」、「順滑細膩」和「環保淨味」五大特點，能有效填平牆面凹凸不平的表面，為乳膠漆塗刷提供平整細膩的基礎。它採用水性環保配方，具有良好的附著力，批灰後與基層結合牢固，施工後飾面光滑，裝飾性良好。
- 環保淨味：採用水性環保配方，使用優質原料和先進工藝製成，可降低室內空氣中的氣味和揮發性有機化合物（VOC），提供更健康的使用環境。
- 開蓋即用：產品無需稀釋，開桶即可使用，施工方便，省時省力。
- 易於施工：產品稠度適宜，易於推刮和打磨，批刮後與基層結合牢固。
- 順滑細膩：施工後表面光滑細膩，具有良好的裝飾性，為後續油漆工序打下基礎。
- 適用範圍：適用於室內牆面乳膠漆塗刷之前的基層平整處理，可修補及填平牆壁表面的凹凸不平。

批牆灰Q&A

1. 市面上的批牆灰有哪些？

- 在裝修時，牆身批灰是重要的一步，目前市面上主要有兩種批牆灰材料可選：「菜膠灰」和「膩子灰」。兩者在施工方式、效果和防潮性能上各有不同。

2. 市面上的菜膠灰（菜膠福粉）會有什麼問題？

- 其實市面上的菜膠福粉除了要調製需要技術之外，最重要的是，使用菜膠灰比較容易令牆身發霉，因為菜膠是植物纖維，從海藻提煉而成，是有機物，比較容易使到牆身發霉。

常見油漆種類

- 油漆大致可分為水性漆及油性漆。兩者分別在於溶劑。油性油漆以天拿水、松節水等有機溶劑稀釋。水性漆只需以水稀釋便能使用，氣味較溫和，相對較安全及環保。
- 油性漆含易揮發物質，而且在使用時需要添加天拿水等含有大量揮發性有機化合物（VOC）的溶劑作為稀釋劑，這些化學物質會導致在施工時及完成油漆工程一段時間後仍殘留強烈的刺激性氣味，長期吸入有損健康。不過，油性漆的防水、防銹及耐磨等表現則較水性漆為佳，能在物件表面上形成一層保護膜以延長其耐用性，所以油性漆亦常應用於金屬物料、木門或櫃等物件。

油漆類別	溶劑
乳膠漆、水性手掃漆、水性叻架、水性磁漆、水司拿	水
手掃漆、叻架	天拿水
磁漆、光油、油司拿	松節水
士叻	火酒

	水性漆	油性漆
成分	顏料、樹脂、水及溶劑添加劑	顏料、樹脂、有機溶劑、添加劑
外觀	不易變黃	易變黃、耐久性差
優點	安全環保、容易塗刷 耐高溫	價格成本低、漆膜質量較好
缺點	耐水性差、抗劃痕性能較差	易燃、有刺激性氣味

乳膠漆

- 乳膠漆是一種以丙烯酸乳膠樹脂為主要成分的水性塗料，具有環保、易清潔、快乾、防霉抗菌、抗污耐擦洗等特性，廣泛用於室內牆面裝飾和保護。 環保健康：通常含有較低的揮發性有機物（VOC）含量，對人體健康和環境較友好。
- 易於清潔：漆膜表面光滑，耐擦洗，可輕鬆去除常見污漬，保持牆面清潔。
- 多樣功能：可添加防霉、抗菌、抗甲醛、淨味等功能。
- 優良的耐候性：具有良好的耐水性，漆膜堅韌，不易變色或脫落。
- 有兒童或過敏體質成員的家庭，可選擇具備除甲醛、抗菌功能的乳膠漆。
- 常見品牌：立邦、多樂士、菊花牌、駱駝漆(Camel)。



兒童漆

- 兒童漆專為嬰幼兒及孩童家庭設計，通常具有抗病毒、抗菌、防霉、分解甲醛等功能，並強調低VOC（揮發性有機化合物）或無添加，以確保室內空氣品質和居家安全。立邦和多樂士等品牌提供多樣化的兒童漆產品，並通過多項國際認證。
- 抗病毒與抗菌：部份使用銀離子等技術，能有效殺滅多種病毒（如流感病毒、腸道病毒）及細菌，並防禦黴菌滋生。
- 分解甲醛：能淨化室內空氣中的甲醛，讓孩童呼吸更健康的空氣。
- 低VOC或無添加：在生產過程嚴格控制，並符合低VOC標準。
- 耐污漬性：達到或優於I級抗污標準，方便清潔牆面，保持牆面乾淨持久。
- 環保淨味：具有淨味功能，減少油漆異味，為居家環境帶來清新空氣。



• 藝術漆

- 藝術漆是新型牆面塗料，能創造豐富的紋理、層次感與肌理效果，不再單一色彩，能搭配不同風格的家具與裝飾，提升室內空間的美感與特色。它具備耐水洗、耐摩擦、低VOC、環保無毒等特性，因其手工塗刷的特性，費用通常較高且日後難以修補。
- 豐富的裝飾效果：能夠創造出多樣的紋理、層次感和肌理效果，如小羊皮、金銀砂、海藻岩、雪花岩、天鵝絨等。
- 功能性強：部分藝術漆具備耐清洗、耐摩擦的特性，具有防水、抗氧化等功能。
- 環保健康：高品質藝術漆多為水性低VOC配方，甲醛含量低。
- 使用壽命較長：相比牆紙，藝術漆不易變色、起翹、發泡，擁有較長的使用壽命。
- 與傳統的比較：藝術漆的裝飾效果更突出，能創造出乳膠漆無法呈現的層次與肌理；克服了牆紙容易變色、接縫明顯的缺點，同時結合了牆紙精美的圖案和裝飾效果。
- 高昂的費用：藝術漆的材料和施工費用通常比一般乳膠漆貴上許多。
- 難以修補：藝術漆多為師傅手工塗刷，若日後牆面有汙損，則很難完整地補救回來。



- **磁漆**
- 磁漆較常應用於金屬或木器表面，它帶有光澤、防銹、附著力強及耐磨，漆膜堅固耐用，但乾透較慢，容易起皺紋。與手掃漆相比，磁漆的掃痕會較明顯，但在施工上較方便，適合一般消費者使用。
- 磁漆是一種具有良好光澤、附著力強且堅韌的塗料，主要用於金屬和木質材料的防護與裝飾，可應用於汽車、船舶、家具等各種場所。它能提供防鏽、耐磨、耐候、耐水等保護作用。
- 金屬表面保護與裝飾：磁漆的防鏽性能使其成為汽車、船舶、工業設備、鋼鐵結構和門窗等金屬製品的理想選擇，能有效防止氧化和腐蝕。
- 木質製品塗裝：磁漆能為木製家具、木門等提供保護和翻新效果，增加其耐用性和美觀度，防霉防水。
- 傳統磁漆屬油性，但現在也有水性。



• 木器漆/手掃漆

- 手掃漆一般應用於傢俱及木器上，亦適用於室內木門，特點包括快乾、耐磨、硬度高、光澤亮麗。
- 木器漆是指木製品上的一類樹脂漆，可分為水性和油性。按用途又可分為家具漆、地板漆。這種油漆的特點就是乾燥的比較快，而且硬度高、耐水、耐磨蝕，還有施工方便，光亮豐滿。而如果想將本來顏色便很漂亮的實木家具或地板加上一層保護，便可以油上一層清漆。
- 手掃漆亦即木器漆，傳統屬於油性，要以天拿水稀釋，常用於木器，也可用來翻新家具。雖然名稱有「手掃」二字，但施工方法以噴式施工法為主，來避免掃痕。優點：快乾、耐磨、耐腐蝕、硬度高、光澤亮麗、防潮。缺點：如果施工期間空氣濕度太高，手掃漆或會出現發白情況，對施工者的技巧要求較高。



- 光油（力架/清漆）
- 光油是透明的手掃漆，通常用作木器的保護層，待乾透後形成透明光滑的薄膜。它能令木器添加光澤，又可顯出物件原有的木紋。缺點是塗膜硬度不高，耐熱性差，氣味濃烈且帶有刺激性，因此必須在施工時做好個人保護措施。



油性 油漆

VS

水性 油漆



以天拿水、松節水稀釋，**含有大量的苯、二甲苯等有害致癌物質。**



含有**強烈的刺激性氣味**，讓人難以忍受，**釋放期更長達3至15年**，嚴重影響健康。



有易燃成分，**必須按照消防要求單獨儲存！**



有害物質不斷緩慢揮發釋放，因此**極易黃變**，持久性不佳。



以天拿水、松節水清潔，**花時間清洗及傷害皮膚**，而且溶劑不能直接倒入水槽。



以水稀釋，**既安全又環保。**



沒有添加VOC、**淨味不刺鼻**，塗刷後即可入住。



沒有易燃成分，**容易存放及操作**，絕對可以安心使用！



沒有有害物質，**因此不易黃變**，更持久如新。



簡單沖水清潔即可。

注意事項

- 油漆種類繁多，在選擇油漆時除了注意品牌、價格、應用位置及材質外，還要考慮自身需要，例如家中有兒童可選擇抗污能力較高的兒童漆；潮濕的地區則選用防潮防霉效能較好的5合1油漆；若單位有西斜問題，則建議選用淺色的油漆，因深色油漆在陽光長期照射下會較容易褪色。
- 由於牆身是垂直的，在色卡上選擇油漆顏色時，建議將色卡放直觀看會較為準確。購買油漆時一般以色卡的色號為準，但油漆顏色有機會因為室內燈光及物料上色後而出現少許落差。
- 在購買油漆前，需選定油漆種類及顏色，油漆使用量則視乎單位大小及牆身面積而定。以一個實用面積400平方尺的單位及塗上3次面漆為例，一般約需3罐5公升裝的油漆，及1罐白色油漆供天花使用。部分零售商採用每「卡」為計算單位，「卡」是業內常用的術語，即是「加侖」，每加侖約等於4.5公升，但市面上的1加侖油漆，通常是指5公升罐裝油漆。
- 市面上所出售的罐裝乳膠漆一般以1公升或5公升為主；藝術漆質地黏稠，因此通常以公斤作單位；磁油則有1公升或3公升可供選擇。

注意事項

- 如舊有牆身狀況欠佳，例如滲水、發霉等，必須先將問題處理後，才開始進行油漆工序。若牆身質素理想，沒有出現鬆散批盪、裂紋等問題，可考慮省卻剷底程序，以減少繁複工序及節省金錢。
- 乳膠漆一般需要加入約百分之十至十五的清水，稀釋及攪拌均勻後再倒入漆盤使用，期間應不斷攪拌油漆，每次加入的清水與油漆比例應盡量一致，以避免出現色差及氣泡等情況。如使用屬於易燃物品的油性漆，髹油時必須遠離火源。
- 上文提及施工時需塗上3次面漆，每次重髹前，都要等待前次的油漆乾透，否則會影響施工質素。因此，最好在秋冬季節或天晴乾燥的日子進行油漆工程。
- 完成油漆工程後，應把油漆罐蓋緊，並保留剩餘的油漆，避免將來需要執修時，未能找到相同顏色的油漆，又或因不同批次的油漆而出現色差情況。

•油漆工程DIY(前期工作準備)

- 髹油使用的工具大致可分為兩類：分別是傳統的油掃及油輥。無論是油掃或油輥，都有不同大小的尺寸可供選擇，方便施工時使用。選擇油掃進行施工的話，油漆的完成面會比較平滑；相反若使用油輥施工，油漆的完成面會凹凸不平及帶有層次感；
- 起漆水、底漆、乳膠漆及批灰用的菜膠灰（以菜膠、福粉及石膏粉等原料來調製），或購買現成的灰料（平底漿）；
- 其他工具包括：刮刀、木棍、油漆桶、漆盤、灰板、漆鏟、砂紙等；
- 家居保護工具包括：膠帶、舊報紙、抹布、防塵膠紙等；
- 個人防護裝備：鏟底灰或以砂紙打磨牆身時，會產生大量灰塵，一般口罩未必能發揮足夠保護作用，建議使用N95或有過濾微粒功能的口罩，保護呼吸系統。

•油漆工程DIY(開始施工)

1. 先塗上起漆水，然後鏟走舊油漆，如有需要，可將底灰及鬆散的石灰清除（鏟底）；
2. 塗上底漆（俗稱「防潮油」），待乾透後可開始做底灰；
3. 批灰2至3次直至牆身平滑，填補牆身凹凸不平的表面或裂縫，並用砂紙磨滑；
4. 塗上第1層面漆（例如：乳膠漆），如有不平滑的地方可用底灰修補；
5. 再以砂紙磨滑牆身表面至平滑；
6. 待第1層面漆乾透後（一般約需2至4小時，視乎室內濕度而定），再塗上第2層面漆；
7. 待第2層面漆乾透，再塗上第3層面漆便完成。

•油漆工程DIY(油漆工程完成後)

- 當完成髹油後，室內難免會殘留油漆氣味，這時應打開窗戶，盡量保持室內空氣流通，或使用抽風裝置，待氣味完全消散才入住。此外，消費者亦可嘗試將菠蘿或檸檬切片，或將備長炭包放置在室內四周以吸收異味，若氣味久久不散，消費者或需考慮聘請專業的除甲醛服務公司以儀器量度室內甲醛濃度。如有需要，亦可使用除甲醛服務，確保室內甲醛及揮發性有機化合物處於安全水平。

• 牆身顏色配搭

- 本港居住空間普遍較狹小，單位在設計上或會有些缺陷，香港專業室內設計師協會建議可運用牆身顏色「隱惡揚善」，營造更舒適的家居環境。
- 總括而言，淺色系能增加空間感，深色系則顯得較沉重，故宜利用八二比例的配搭，即白色或淺色牆身佔八成，其餘兩成牆身例如電視或床頭位置之主視覺牆用上深色（例如藍色、灰色等），此舉既能突顯戶主品味，亦可避免全屋相同色調過於單調乏味。

單位缺點	建議牆身用色
自然光線不足	白色、淺米白色、淺杏色
樓底矮或開則不規則 (例如：鑽石廳)	白色、淺米白色、不同牆身 使用其他顏色有助提升 空間感
實用空間不足 (實用面積 < 300呎)	白色、淺粉色、粉藍色

•牆身保養(日常保養及打理)

- 要保持牆身光潔如新，日常保養必不可少。為防止牆身發霉，消費者應盡量保持室內乾爽及空氣流通，在潮濕天氣可考慮使用抽濕機，令室內濕度降低。若牆身塗上水性漆，平日可使用乾布或雞毛掃等不損害油漆的清潔工具掃走塵埃，油性漆則可用清水或濕布輕抹打掃牆身。
- 家中若有兒童或寵物，牆身被弄污的情況尤其常見，消費者更要勤加清潔。若牆身沾上手印、腳印、原子筆痕等污漬，可先用擦膠擦拭處理，或以較幼細的砂紙輕輕磨擦牆身表面，切記動作應盡量緩慢及輕力，否則有機會損壞油漆的表層。如進餐時不慎把食物汁液或咖啡茶漬濺至牆身，應盡快用乾布抹掉，再用濕毛巾重複清潔。
- 本文部分資料由香港樓宇檢驗學會劉兆健會長及香港專業室內設計師協會歐陽輝會長提供



刷油漆步驟



- 準備工具：準備油漆塗料、漆盤、油掃、油輥...等工具。
- 保護工程：先以紙膠帶、塑膠布或帆布，蓋住家具及地面，避免被油漆沾染。
- 清潔牆面：先將牆面灰塵、油污等雜質清除乾淨，並將舊漆剷底，確保新漆能牢固附著。
- 填補裂縫：使用填縫膏、補土材料批灰，修補牆面的裂縫及破洞，並用砂紙打磨牆身至平整，避免油漆後的牆面凹凸不平。
- 使用底漆：底漆能提高面漆的附著性，還能使牆面的顏色更為均勻，特別是對於新牆或顏色有差異的牆面，使用底漆是必不可少的步驟。
- 刷牆面邊角：使用小油掃事先塗刷牆面的邊角部分，確保每個邊緣都均勻塗上油漆。塗刷邊角時手勢應保持穩定，確保邊緣的線條更整齊。
- 待邊角乾燥：刷完邊角後，等待幾分鐘讓油漆稍微乾燥。
- 垂直滾塗：大面積牆面可使用的油輥大範圍從上至下（垂直）滾塗，確保每次滾塗的壓力一致，且應有一定面積的重疊，確保顏色均勻，並避免留下空白。油輥應輕輕滾動，避免過度施加壓力，造成油漆過厚。
- 待牆面乾燥：每次塗刷後都應等待牆面乾燥，再塗刷下一層油漆。
- 水平滾塗：接著以水平方向滾塗，形成交叉塗刷方式。先垂直後水平的交叉塗刷能確保油漆層均勻，避免因為塗刷方向單一而產生刷痕，讓牆面顏色更一致、表面更平滑。

油漆工程需知 | 油漆工程報價

- 油漆工程需知油漆工程需知 | 油漆工程報價油漆師傅的報價通常在每平方尺**\$15至\$40**之間，具體價格根據牆面狀況和所選用的油漆種類而有所不同，例如「剷底批灰油漆」的費用約為每平方尺**\$35至\$40**，而翻油（不剷底）則約為每平方尺**\$15至\$20**。而油漆工人的人工費用一般在**\$1300至\$2000**之間，這部分費用需納入總預算中。

油漆工序步驟 | 1. 前期準備

- 油漆工序步驟為了節省工程費用，不少人都會自己動手髹油翻新，以為只要買齊用料，自己也能輕鬆搞掂，但其實當中髹油的每一步也有技巧。如果忽視某些步驟，更會影響油漆的附著力，進而破壞整體的觀感。即刻了解油漆髹油施工步驟，打造完美牆身啦！
油漆工序步驟 | 1. 前期準備將牆面清潔乾淨，包括舊漆清除乾淨，建議可用抹布把灰塵擦掉，再用砂紙、刮刀清除較頑固的髒污，以確保牆面清潔，讓新粉刷的油漆更易附著。檢查牆面或木材是否有裂縫、凹陷或舊漆脫落的情況，必要時用批土將牆面填補完整。在地板、家具鋪上舊報紙或塑膠布，插座、窗框、門框則用養生膠帶黏貼好。

油漆工序步驟 | 2. 剷底（如需要）

- 油漆工序步驟 | 2. 剷底（如需要）將牆身的舊乳膠漆及鬆散的底灰移除，但並不包括剷至見到混凝土。如果牆身的保養不太好，出現基層疏鬆、起皮、乾裂等情況，便需要進行剷底。另外，如果想預防新舊油漆出現不兼容或色差等問題，也可選擇剷底。剷底有助維持新油漆的耐用度，亦都較貴。現時香港大部分住戶在裝修時，都會先為牆身剷底。將化白水和清水以1比5比例混合，如果牆身未能有效吸收，可改以1比3的比例混合化白水和清水。使用剷刀剷去原有油漆，直至大約清除牆上表面的所有灰漆即可，留意剷底時要避免剷到石屎層。

油漆工序步驟 | 3. 批灰打磨

- 油漆工序步驟 | 3. 批灰打磨選用顆粒細度較高和質地較硬的膩子，加上一定的白乳膠以提高膩子的硬度。使用膩子填補牆面或木材的凹洞和裂縫，並用刮刀刮平。待膩子乾燥後，用較細的砂紙打磨，使表面平滑。打磨後一定要徹底清掃一遍牆面，以免粉塵太多，影響油漆的附著力。

油漆工序步驟 | 4. 上底漆

- 刷漆前，在門框、窗框、踢腳線等地方貼上皺紋膠紙，避免弄污及保證漆邊緣平整。根據基層材料選擇合適的底漆，建議使用高滲透型防水底漆，有效防水抗潮。先用滾刷將牆面大面積部分塗刷完成，再用筆刷進行修補。粉刷時記得不要太快，來回滾塗慢慢將塗料推開，確保牆面每個地方都被刷勻。

油漆工序步驟 | 5. 第一層面漆

- 使用滾筒或刷子均勻塗刷第一層面漆，沾附塗料時記得不要沾取太多，大約滾筒或刷子的**1/2**即可，以免影響漆膜厚度、手感和漆膜的硬度。建議從牆面的中段開始滾塗，力道盡量保持均勻，並讓每道滾塗重疊**1/3**左右。避免重複塗抹或過度搔動，以免產生筆觸或滾筒痕跡。待第一遍面漆乾燥後，用細砂紙輕輕打磨，去除表面不平整的部分。

油漆工序步驟 | 6. 第二層面漆

- 待第**1**層面漆乾透後，一般約需**2**至**4**小時，視乎室內濕度而定。重複上述步驟，塗刷第二遍面漆，以確保顏色均勻。不同油漆種類需要的塗刷層數不同：水泥漆大約需要塗刷**1**至**2**層，乳膠漆則需要塗刷**2**至**3**層，才能讓牆壁顏色飽和。塗刷完大片面積後，可利用平板刷將牆邊、牆角、窗框、門框等小地方修飾完整。

油漆工序步驟 | 7. 第三層面漆（如需要）

- 根據需求可選擇塗刷第三層面漆，以增強顏色飽和度和光澤感。

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://www.nipponpaint.com.hk/>(立邦)
- <https://www.dulux.com.hk/zh>(多樂士)
- <https://hk.ulifestyle.com.hk/> (u lifestyle)