

警告



- 灼熱危險警告。此商品金屬頭會發熱，有灼傷危險性。在商品使用中及使用後短時間內請勿接觸金屬筆頭和附近的部份，及任何融解未凝固的顏料。請勿將發熱中的商品與易燃物品接觸，或在易燃物品附近。在使用前後及使用期間，請通知身邊的人士此商品會發熱，請勿觸碰。在非使用時或存放商品前，請先拔掉電源插頭及把商品側身的開關調至關閉(OFF)狀態。在使用後，請等待商品完全冷卻才存放。在直接接觸的情況下，商品發熱金屬頭部份有可能會對已著色的物品、塑膠、衣服等造成損壞。
- 灼熱危險警告。清潔工具可以非常高溫。請勿接觸剛使用過的清潔工具之金屬部份，否則您可能被灼傷！
- 如果3Doodler釋出黑色或啡色煙霧，請立刻停止使用，並立刻拔掉電源插頭，等待商品完全冷卻後才存放在安全的地方。如遇上情況，請立刻聯繫本公司
CS@the3Doodler.com
- 此商品並非玩具或兒童用品，只適合成人使用。請存放在兒童接觸不到的地方。



警告：請勿在浴室、浴缸、洗手盆附近或其他容易接觸水的地方使用商品，否則可能會引致觸電並導致死亡。

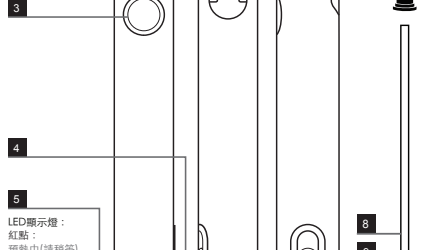


本商品只可使用經3Doodler官方認證的顏料。錯誤使用本商品，或選擇錯誤的加熱溫度，及/或選用非官方認證的顏料或其他物料，將可能導致本商品損壞或對使用者造成傷害。該等行為將超出本商品的質量保證的範圍。對使用者造成的傷害可能包括但不限於：吸入不適合加熱的物質、或燃燒易燃物料。

請注意



把熔化的顏料剪掉！請檢查退出的顏料：在下次使用前，謹記必需剪掉熔化的部份再重新使用，這樣會減低堵塞加熱管道的風險。



請勿把塑膠從後3Doodler抽出來。這樣會破壞你的3Doodler也使你的保固變成無效。如果想要把塑膠／顏料退出來，請看“第七步：更換／退出顏料”。



如果要 (PLA & WOOD) 顏料轉換至使用 (ABS & FLEXY) 顏料，任何殘餘在本產品加熱管道內的 (PLA & WOOD) 顏料將會產生少量的煙霧。(這是因為 (ABS & FLEXY) 顏料所需的加熱溫度比 (PLA & WOOD) 所需的為高。請放心，(PLA & WOOD) 顏料為碳中和物質，在過熱情況下並不會排放有毒的煙霧。

如果需要跟多質詢或是其他服務，歡迎您來信。我們的電子郵件是 CS@the3Doodler.com

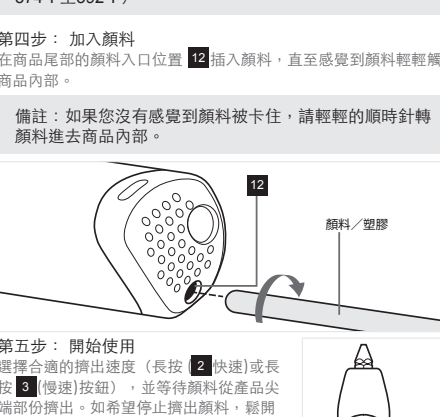
可以開始畫3D立體！

歡迎成為世界上第一支3D立體畫筆3Doodler 3D列印筆 2.0的擁有者。從今日起，創作無極限，簡單輕鬆地製作3D立體作品無難度！

您會創造什麼呢？

想知多一點使用的技巧、貼士、下載免費模版等，馬上到這個網址吧：www.the3Doodler.com/Community

了解您的3Doodler 3D列印筆



實物可能與上圖有所差別

- | | |
|-------------|---------------|
| 1 金屬筆頭 | 8 清潔工具 |
| 2 擠出按鈕 (快速) | 9 開關按鈕與高/低溫按鈕 |
| 3 擠出按鈕 (慢速) | 10 溫度調節口 |
| 4 冷卻風扇 | 11 控制埠 |
| 5 LED顯示燈 | 12 顏料入口 |
| 6 電源插頭 | 13 小螺絲刀 |
| 7 維修蓋子 | 14 金屬筆頭交換工具 |

請在位於空氣流通的地方使用3Doodler

使用您的3Doodler 2.0

第一步：插上電源

把接上電源的專用變壓器連接至3Doodler背部。

備註：如果您有買3Doodler JetPack，您可以直接用JetPack 替代插頭電源。

第二步：選擇顏料種類

先選定顏料種類，然後推動商品至相應的加熱溫度：如選用ABS 或 FLEXY 顏料，請把側身開關調至高溫度位子；如選用 PLA 或 WOOD 顏料，請把側身開關調至低溫度位子。



第三步：等待3Doodler預熱

3Doodler約需1.5分鐘的時間才能預熱至相應的溫度，在預熱的期間，LED顯示燈的顏色為紅色，表示未能即時使用本商品。當加熱至相應的溫度，LED顯示燈會轉為藍色(高溫)或綠色(低溫)，代表可以開始使用本商品。

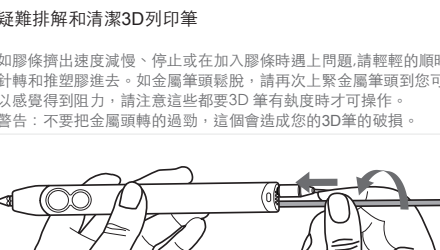
藍色 = HI (高溫) ABS/FLEXY (加熱溫度約為230°C至240°C或446°F至464°F)

綠色 = LO (低溫) PLA (加熱溫度約為190°C至200°C或374°F至392°F)

第四步：加入顏料

在商品尾部的顏料入口位置 12 插入顏料，直至感覺到顏料輕輕觸碰商品內部。

備註：如果您沒有感覺到顏料被卡住，請輕輕的順時針轉顏料進去商品內部。



第五步：開始使用

選擇合適的擠出速度 (長按 2 快速) 或長按 3 (慢速) 按鈕，並等待顏料從產品尖端部份擠出。如希望停止擠出顏料，鬆開手指不按著前述按鈕即可。



如果當按著擠出按鈕而LED仍為亮著紅色燈，請稍等一下，等到紅燈變成綠色或藍色後再繼續使用。
(暫停擠出是讓3Doodler能達至適合的熔點，以配合擠出速度。)

備註：在本商品啟動後，如閒置超過5分鐘，商品將自動關閉。如需繼續使用，需要再按上述的按鈕，或把側身開關調至關閉位置後再重新開啟。

如果未能擠出筆內的塑膠，這是因為膠條 A 太短，以致3Doodler未能推動去前或退出。請使用一根新的顏料或清潔工具，把之前的顏料擠出。如果您是使用清潔工具，把顏料推出來，請輕輕的把工具往您的逆時針方向轉，轉到您感覺工具通過了商品內部齒輪。

備註：給與好奇心的人，齒輪和金屬筆頭的距離是少於一寸。



第六步：新的連續擠出功能

3Doodler 2.0現在有一個新的連續功能所以不用一直在按按鈕。只要雙擊您要的速度 (快 2 或慢 3)，您的3Doodler就會自動連續擠出顏料。3Doodler的連續功能到十分鐘會自動停掉。

如果當按著擠出按鈕而LED仍為亮著紅色燈，請稍等一下，等到紅燈變成綠色或藍色後再繼續使用。
(暫停擠出是讓3Doodler能達至適合的熔點，以配合擠出速度。)

如果想要停掉連續的功能，您只要在按一次 (快 2 或慢 3) 的按鈕，本商品就會停止了。

如果想要暫時把自動連續擠出功能停止，只要按著 (快 2 或慢 3) 速度鍵，即可。把手指鬆開按鈕，3Doodler會繼續連續擠出顏料。

備註：3Doodler自動連續擠出顏料的速度會跟著您臨時按的按鈕速度一樣。

第七步：更換/退出顏料

如何更換/退出顏料

1. 確保本商品仍在啟動狀態，及按使用中的顏料種類維持在合適的加熱溫度。

HI (高溫度) = 藍色LED燈
LO (低溫度) = 綠色LED燈

不然就要請您按擠出按鈕，然後等到3D筆加熱到合適的溫度。

2. 同時按著 2 和 3 按鈕，LED顯示燈 5 會開始閃爍，顏料亦開始向後退出。

3. 當顏料停止向後移動，您可以溫和地從產品尾部取出顏料。

第八步：關機

如果要關機，請把開關按鈕推到開機的位置 9。請讓3D筆完全冷卻完再把它存放。

高手提示：

如果想要控制熔點溫度，請用小螺絲刀 13 加減筆的熔點溫度五攝氏。如果您想要加溫，請把小螺絲刀放進溫度調節口 10 然後往順時針方向轉。

如果您想要減溫，請把小螺絲刀放進溫度調節口然後往逆時針方向轉。

高手提示：

如果想要增加持續熱度，請在連續擠出顏料的時候按著維修蓋子 13。

注意：3Doodler雖然是耐用和優質的商品，但如所有的機械一樣，為了持久使用，我們建議在連續使用本商品2小時後，讓它小休一會才繼續使用。(30分鐘便足夠)

疑難排解和清潔3D列印筆

如膠條擠出速度減慢、停止或在加入膠條時遇上問題，請輕輕的順時針轉和推塑膠進去。如金屬筆頭鬆脫，請再次上緊金屬筆頭到您可以感覺到阻力，請注意這些都要3D筆有執度時才可操作。警告：不要把金屬頭轉的過動，這個會造成您的3D筆的破損。

如仍然未能解決問題，我們建議清潔3Doodler，請參照步驟如下：

1. 在開始這些步驟前，請確保LED燈是亮著藍色或綠色。這就會代表筆是熱的，要小心。

2. 開始使用金屬筆頭工具，14 筆金屬筆頭是熱的狀態下，逆時針方向擰開尖端。請小心，不要讓身體任何地方觸碰到金屬筆頭部分！

3. 當您已經卸除了尖端部份，請同時按著快速 2 及慢速 3 鍵，讓燈開始閃爍並處於退出顏料狀態。當同時按著快慢兩鍵後，請由筆尖和筆尾部份插入清潔工具 8，並輕力將筆內剩餘的膠料向筆尾部份推出。

4. 關掉3D立體畫筆並讓之冷卻少許，但非完全冷卻。順時針方向將金屬筆頭擰上，但不至於完全擰上。然後開啟立體筆至On的狀態，一旦筆變熱了與LED等變了藍色或綠色，請用金屬筆頭工具把筆頭擰上。慢慢的把金屬筆頭擰到感覺到阻力就交停換。警告：不要把金屬筆頭轉的過動，這個會造成您的3D筆損壞。

5. 如果您的3D列印筆還是有些擠出問題或您覺得您的3D列印筆有堵塞，麻煩您跟著我們的資訊操作：

- 打開維修蓋子前，請確認3D列印筆是開著 (LED 燈會是藍色或綠色才代表3D筆是熱的)
- 在維修蓋子內，有個鐵棒子。同時按著維修蓋子然後用一個金屬鑷子或一個小的金屬螺絲刀把那條鐵棒子，從維修蓋子的旁邊推出來。鐵棒子從那邊推出來都可以。一旦鐵棒子推出一半了，就可以用手拿出。鐵棒子拿掉後，就可以把維修蓋子拿出來了 (請先掀起維修蓋子後部份，才可以順利拿出)

• 確定LED燈還是藍色或綠色，請用鑷子把顏料往筆的後面拉，一旦看得到顏料的前部分，就可以把顏料往上拉出來了。

• 如果想要把維修蓋子放回去，只要把有鎖的插入在一個35° (請參考照片)，放進去再來把蓋子按回去。

• 一旦維修蓋子在正確位子上，同時壓著維修蓋子回去筆裡也把鐵棒子插入之前的位子。在插鐵棒子的時候，請確認彎的一邊插進筆內 (請看照片確認)。
警告：不要把鐵棒另一邊插進底筆內，這會造成您的3D筆損壞然後無法修理。
請用一把鑷子，把鐵棒子拉回原來位子上，拉到棒子的兩邊和維修蓋子都平等。如果您有困難把鐵棒子輸入進去之前的位子，請確認彎的一面在維修蓋子底下，再把鐵棒子推進出 (請參考圖片)。

拿出和放回維修蓋子的影片都在 the3Doodler.com/maintenance-cover

產品規格

輸出功率：6W
輸出電壓：5V
輸入功率：5V

請參考本說明書英文版本
(商品規格只作參考，任何更新或提昇恕不另行通知)

售後服務

如欲進一步了解商品售後服務及使用建議，請瀏覽我們的網頁：
the3Doodler.com
疑難解決，請瀏覽：the3Doodler.com/troubleshooting

有限的商品保證

請瀏覽我們的網頁：the3Doodler.com/warranty

FC CE

有關使用3Doodler的條款及細則或其他通告，請瀏覽我們的網頁：
the3Doodler.com/terms-and-conditions

專利申請中

3Doodler 此商品並非玩具或兒童用品。只適合成人使用。請存放在兒童接觸不到的地方。

這標誌顯示商品不應和其他家庭生活垃圾一併丟棄。預防造成有可能的環境傷害或人類健康傷害。請盡量循環再用本商品，支持可持續再用物品。

3Doodler, DoodleStand, JetPack, StrandStand, 及
"#WhatWillYouCreate?" 屬 WobbleWorks, Inc. 的註冊商標

如需更多資料及客戶服務查詢，請聯絡我們
cs@the3doodler.com