

**警告**

- **灼熱危險警告。**此產品尖端部份會發熱，有灼傷危險性。在產品使用中及使用後，短時間內請勿接觸產品尖端和附近的部份，以及任何融解未凝固的顏料。請勿把發熱中的產品與易燃物品接觸，或存放在易燃物品附近。在使用前後及使用期間，請通知身旁人士此產品會發熱，請勿觸碰。在非使用時或存放產品前，請先拔去電源插頭及把設於產品側身的開關擊調至關閉(OFF)狀態。在使用後，請等待產品完全冷卻才存放。在直接接觸的情況下，產品發熱尖端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3Doodler釋出黑色或啡色煙霧，請立刻停止使用，並立刻拔去電源插頭，等待產品完全冷卻後才存放在安全的地方。如遇以上情況，請立刻聯繫我們。如未能作出以上安排，將增加引發火警的風險。
- 此產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。



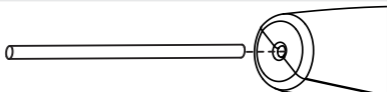
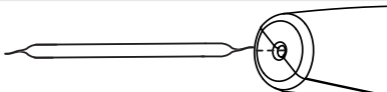
警告：請勿在浴室、浴缸、洗手盆附近或其他容易接觸水的地方使用產品，否則可能會引致觸電並導致死亡。



本產品只可使用經3Doodler官方認證的ABS或PLA顏料。錯誤使用本產品，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，將可能導致本產品損壞或對使用者造成傷害。該等行為將超出本產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。

**注意****剪掉熔掉的顏料！**

請檢查退出的顏料：在下次使用前，謹記必須剪掉溶掉了的部份才重新插入至機內，這能減低堵塞加熱管道的風險



請勿從筆後拉出膠條（除非根據指引處理）。



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

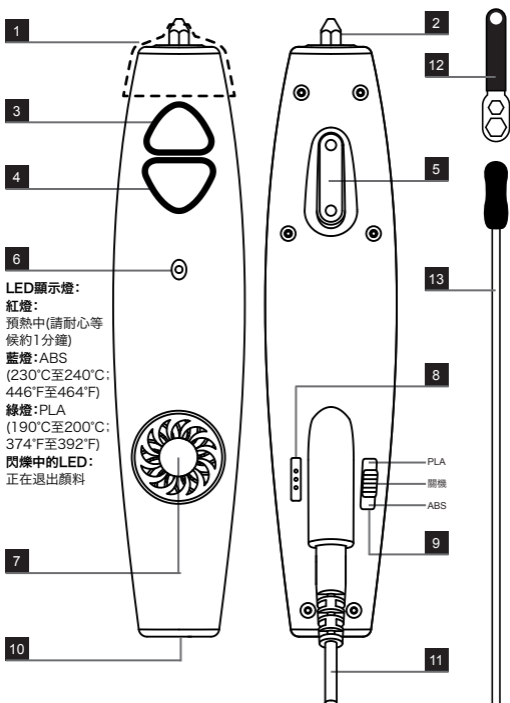
準備開始使用3Doodler！

歡迎成為世界上第一支3D立體畫筆3Doodler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！

#WhatWillYouCreate?™

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



實物可能與上圖有所差別

- | | |
|---------------|-------------------|
| 1 可除下的防熱矽膠保護套 | 8 三栓控制埠 |
| 2 發熱尖端 | 9 開/關鍵及ABS/PLA選擇鍵 |
| 3 擠出按鍵(快速) | 10 顏料入口 |
| 4 擠出按鍵(慢速) | 11 電源插頭 |
| 5 外置掛架裝卸位置 | 12 尖端拆卸工具 |
| 6 顯示燈 | 13 清潔工具 |
| 7 冷卻風扇 | |

請把產品存放於空氣流通的地方

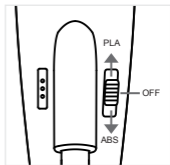
使用3Doodler

第一步：插上電源

把接上電源的專用變壓器連接至3Doodler背部。

第二步：選擇顏料種類

先選定顏料種類,然後啟動產品至相應的加熱溫度:如選用ABS顏料,請把側身開關掣調至ABS位置;如選用PLA顏料,請把側身開關掣調至PLA位置。



第三步：等待3Doodler預熱

3Doodler約需1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產品。當加熱至相應的溫度,LED顯示燈會轉為藍色(ABS)或綠色(PLA),代表可以開始使用本產品。

如3Doodler停止而紅燈又再亮著,請稍等讓3Doodler自行調節至適合的溫度後,重新再按下擠出按鍵。

藍色=ABS

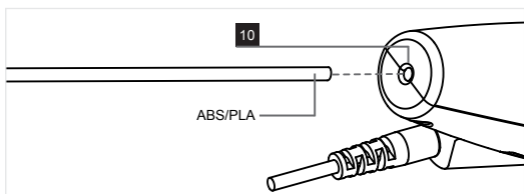
(加熱溫度約為230°C至240°C或446°F至464°F)

綠色=PLA

(加熱溫度約為190°C至200°C或374°F至392°F)

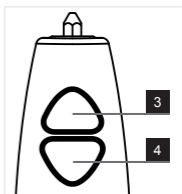
第四步：加入顏料

在產品尾部的顏料入口位置 **10**，插入顏料，直至感覺到顏料輕輕觸碰產品內部。

**第五步：開始使用**

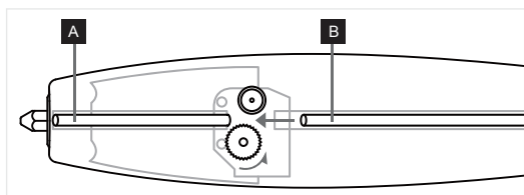
選擇合適的擠出速度(長按 **3** (快速)或長按 **4** (慢速)按鈕)，並等待顏料從產品尖端部份擠出。如希望停止擠出顏料，鬆開手指不按著前述按鈕即可。

如果當按著擠出按鍵而LED仍為亮著紅色燈，請繼續按著按鍵直至LED轉至藍或綠燈(如適合)。暫停擠出是讓3Doodler能達至適合的熔點，以配合擠出速度。



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

如未能擠出筆內的膠條，這是因為膠條 **A** 太短，以致3Doodler未能推動去前或退出。請加入新膠條 **B** 以將筆內剩餘膠條推出。

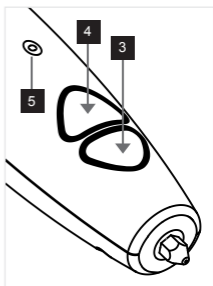
**第六步：更換／退出顏料****如何更換／退出顏料：**

1. 確保本產品仍在啟動狀態，及按使用中的顏料種類維持在合適的加熱溫度

ABS = 藍點
PLA = 綠點

2. 同時長按著 **3** 和 **4** 按鈕，LED顯示燈 **5** 會開始閃爍，顏料亦開始向後退出。如機內顏料只剩餘小部份，顏料則不能退出，請插入新顏料以擠出剩餘部份。

3. 當顏料停止向後移動，您可以溫和地從產品尾部拔出顏料。



注意：在更換不同種類的顏料前，請確保本產品加熱管道內未有任何殘餘的顏料。方法為把本產品側身開關掣調至 **ABS**位置(LED顯示燈為藍色)，按動快速接慢速按鈕以擠出任何殘餘的塑膠。如機內顏料只剩餘小部份，剩餘顏料則不能退出，請插入新顏料以擠出剩餘部份顏料。

第七步：關機

關機前，必須確保已退出/使用完機內所有顏料，確保沒有剩餘顏料留在機內，以免顏料堵塞管道。然後，把本產品側身開關掣調至關閉**OFF**狀態，以便安全地停止使用本產品。請等待產品完全冷卻才存放。

注意：3Doodler雖然是耐用和優質的產品，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產品2小時後，讓它小休一會才繼續使用。(30分鐘便足夠了)

疑難排解和清潔立體筆

如膠條擠出速度減慢、停止或在加入膠條時遇上問題,請邊按擠出按鈕並同時用力將膠條向前推。如尖端鬆脫,請再次上緊尖端,和嘗試再次按鍵擠出。如仍然未能解決問題,我們建議清潔3Doodler,請參照步驟如下:



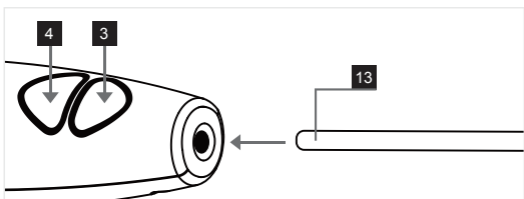
1. 在開始這些保驟前,請確保LED燈是亮著藍色或綠色

2. 開始使用尖端卸除工具 **12**,當筆尖仍是熱的狀態下,逆時針方向擰開尖端。請小心,不要讓身體任何地方觸碰到尖端部份。

3. 當您已經卸除了尖端部份,請同時按著快速 **3** 及慢速 **4** 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 **13**,

並輕力將筆內剩餘的膠料向筆尾部份推出。

4. 關掉立體筆並讓之冷卻少許,但非完全冷卻。順時針方向將尖端擰上,但不至於完全擰上。然後開啟立體筆至On的狀態,等待和暖的溫度時再用鉗子或六角扳手將尖端緊緊擰上。請確保尖端!已被緊緊擰上,但不要過份擰上。

**產品規格**

輸出功率:24W

輸出電壓:12W

輸入功率:12W

請參考本說明書英文版本(產品規格只作參考,任何更新或提昇恕不另行通知)

售後服務

如欲進一步了解產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/trouble-shooting

有限的產品保證

瀏覽我們的網頁: the3Doodler.com/warranty



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 此產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。

使用3DOODLER時請一併使用附上的防熱矽膠保護套



這標誌顯示產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。請盡量循環再用本產品,支持可持續再用物品。

3Doodler 及 "What Will You Create?" 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 www.the3Doodler.com/contact