

Well - Life Trading Co.

Unit 09~10, 20/F., Horizon East,
No.1 Tsai Po Street, San Po Kong,
Kowloon, Hong Kong.

E-mail: wlf@well-life-trading.com.hk

Tel : (852) 2793 1622
Fax: (852) 2793 2572

華利貿易行

****杜邦™ TYVEK® 特衛強® 適用各種印刷加工技術****



哪些技術適合加工 TYVEK® 特衛強® ?

1. 傳統印刷

列印方式		Tyvek 10 系列®	Tyvek 14 系列®
膠印平版印刷	- 傳統的單張紙膠印		
	- UV單張紙膠印	合適	合適
	- UV捲筒紙膠印		
柔版印刷	- 水性		
	- 溶劑	合適	合適
	- 紫外線		
凹版印刷	- 水性		
	- 溶劑	合適	合適
	- 紫外線		
絲網印刷		合適	合適

2. 數碼印刷

隨著對個性化和較短訂單交貨時間的需求不斷增長，數字印刷越來越頻繁地用於 Tyvek® 品牌材料的印刷，尤其是 HP Indigo 機器。

由於市面上常見的雷射印表機的熔化溫度遠高於特衛強的熔點，因此不適合特衛強列印。然而，理光系列的 ProC7100X、9100X 機器已經用於 Tyvek® 印刷（例如印刷 Tyvek® 1082D 證書），因為它們的固定溫度可以調整以適應 Tyvek® 材料。

Well - Life Trading Co.

Unit 09~10, 20/F., Horizon East,
No.1 Tsat Po Street, San Po Kong,
Kowloon, Hong Kong.

E-mail: wlf@well-life-trading.com.hk

Tel : (852) 2793 1622
Fax: (852) 2793 2572

華利貿易行

列印方式		Tyvek 10 系列®	Tyvek 14 系列®
HP Indigo	- 單張紙	-合適	-不當
	- 網路饋送	-合適 (參考下表)	-合適 (參考下表)
鐳射列印	-協定的	-不當	
	- Ricoh Pro C7100X 和 C9100X 系列	- 經常用於 1082D 但不是主顯 經過身份驗證的測試 設備	-不當 -不當
窄幅捲筒紙標籤印刷機	- 水性噴墨印刷	-不當	-不當
	- UV/LED噴墨列印	- 經常使用但未使用 經過認證的測試物件 設備數量	- 未使用

HP Indigo 適用性

特衛強® 風格	HP Indigo 捲筒紙 (卷對卷)			HP Indigo 單張紙式進紙 (僅適用於單次技術)	
	20000馬力	WS6xx0型	WS4xx0型	靛藍 7xxx	惠普 Indigo 5xxx
1025D型	未測試	認證	認證	身份驗證失敗	
1057D型	未測試	認證	認證	未經認證，但經常用於賽車號碼	
1058D型	未測試	認證	認證	未測試	未測試
8740DL型	未測試	認證	認證	認證	認證
1073D	未測試	認證	認證	認證	認證
1082D型	異形	認證	認證	認證	認證
4158D	未測試	認證	認證	未測試	未測試
4173D型	未測試	認證	未測試	認證	認證
1442R型	異形	異形	未測試	不當	
14237	未測試	未測試	未測試	不當	

注：「認證不合格」是指認證測試已進行，但不符合測試結果的評估要求，這可能是由於材料規格超出設備限值所致。

Well - Life Trading Co.

Unit 09~10, 20/F., Horizon East,
No.1 Tsai Po Street, San Po Kong,
Kowloon, Hong Kong.

E-mail: wlf@well-life-trading.com.hk

Tel : (852) 2793 1622
Fax: (852) 2793 2572

華利貿易行

3. 寬幅噴墨列印

惠普 HP Latex 第 3 代，佳能 Canon CrystalPoint™/UVgel，大多數 V/噴墨印刷機都適合在 Tyvek® 上直接印刷。水性、溶劑型和環保溶劑型噴墨印刷機在 Tyvek® 上的印刷品質不可接受。

寬幅噴墨印表機		特衛強®	
水性噴墨印表機		不合適 (見註釋)	
(Eco) 溶劑噴墨印表機		不合適 (見註釋)	
UV/LED噴墨印表機		合適	
HP Latex 噴墨印表機	第三代墨水	合適，請參閱下表	
佳能 Colorwave	晶點™	合適	
佳能科羅拉多 M 系列	UV凝膠	合適	

注意：如果在 Tyvek® 材料表面預塗了水性噴墨塗層或 (輕微) 溶劑噴墨塗層，則可以直接使用水性噴墨印表機或 (輕微) 溶劑噴墨印表機進行列印。

HP Latex 適用性

Tyvek 風格®	300 和 500 系列	1500 和 3000 系列
1025D型	認證	異形
1057D型	認證	異形
1058D型	認證	異形
1073D	認證	異形
1082D型	認證	異形
1442R型	不當	不當
14237	不當	不當

有關認證資訊，請訪問網站 <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator> 並在 HP PrintOS 介質定位器中搜索“杜邦”。

有關所有已通過認證的機器的資訊，可與 Tyvek® 材料一起使用。如需更多資料，請聯絡我司。

可根據貴司要求提供產品安全資訊。這些資訊符合我們目前對該主題的了解。提供它只是為了為您自己的實驗提供可能的建議。然而，它並非旨在取代您可能需要進行的任何測試，以確定我們的產品是否適合您的特定用途。隨著新知識和經驗的出現，這些資訊可能會進行修訂。由於我們無法預測實際最終使用條件的所有變化，**我司或杜邦公司將不對此資訊的任何使用做出任何保證，也不承擔任何責任。** 本出版物中的任何內容均不應被視為營運許可或推薦。對於有關固體廢物處理、Tyvek® 製

Well - Life Trading Co.

華利貿易行

Unit 09~10, 20/F., Horizon East,
No.1 Tsai Po Street, San Po Kong,
Kowloon, Hong Kong.

E-mail: wlf@well-life-trading.com.hk

Tel : (852) 2793 1622
Fax: (852) 2793 2572

成的物品的任何具體問題，請聯絡我們可以獲取更多資訊。



PDF 格式文檔需使用專門的閱讀軟體 Adobe® Acrobat® Reader 來閱讀，如果您尚未安裝此軟體，請訪問

<http://www.adobe.com.cn> 進行下載。

注意：Dupont™、Tyvek®、特衛強®是美國杜邦公司的註冊商標。