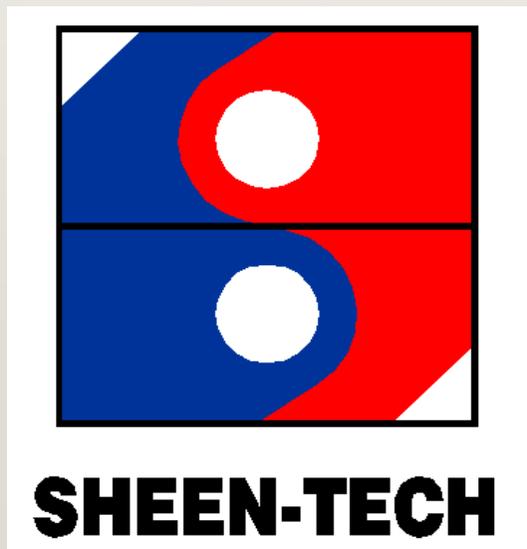


SHEEN TECH CO., LTD.



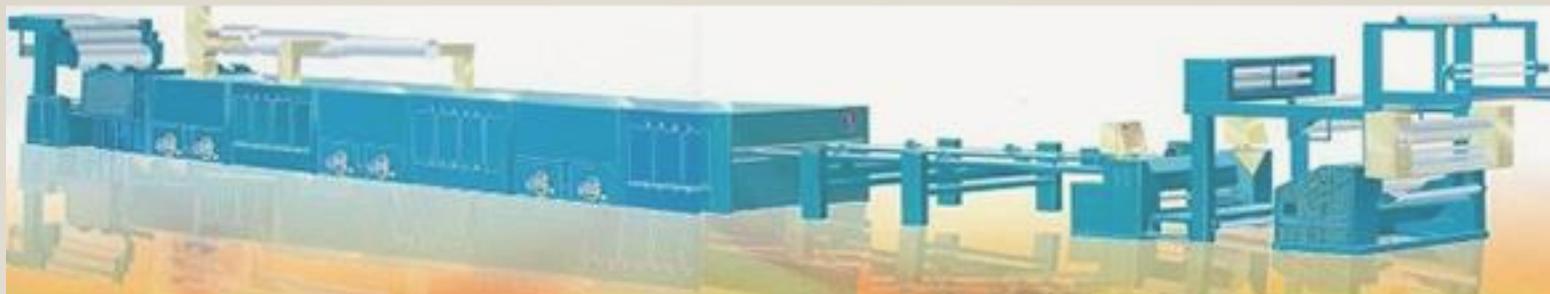
台灣先端紡織後加工機械科技領導者



關於 SHEEN TECH

西元2000年，鑫強先進以開發高品質、高效能織物後整理設備為職志成立於台灣桃園。

成員來自中科院與染整機械廠高階主管、工程師，長期與上市紡織公司、紡織研究所及相關學術單位進行合作計畫，擁有完整的技術研發團隊與最佳的驗證經驗。我們的產品自2001年第一套定型機交運開始，以每年開發一套大型設備的進度至今，持續為海內外業界提供優質且領先的先進設備。





關於 SHEEN TECH

為因應客戶需求與世界潮流，本公司著手開發水性與泡沫塗佈模組，搭配原有的高效能定型機，陸續在平織布、彈性布與針織布上做了環保膠料的加工。

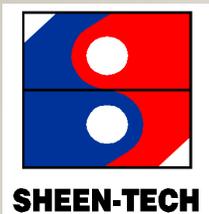
繼之，在開發PUR熱熔膠複合技術上獲得了重大成果，讓鑫強在PUR、EVA、TPU、TPA等熱熔膠的點貼、全貼、點塗、全塗的技術及設備上進展神速，並與學術單位合作，開發全新專利 - 『破碎塗佈方法與破碎塗佈機』，運用獨家的浮點精密塗佈技術讓產品更上一層樓，更加確定了環保膠料複合的領先地位。





銷售實績

	TAIWAN	JAPAN	HONG KONG、 CHINA	E-SOUTH ASIA、 Europe、Others
STENTER	佳和、宏遠、福穩、 上綸、昶和、泰源、 總成、台元、瑞泰、 美加美、 紡織研究所	SEIREN、 YOKOHAMA TAPE	Central denim、 得力、昶和、南亞、怡中、萬方、海寧、維鐘、遠 紡、大僑、浩華、皇億、雅昌、偉立、必富、陽光、 萬家麗 . . .	Ruey Tay(TH)、Everest(TH) SURYA(PH)、 Top sport(KH)、 越香(VN)、longjohn(VN) Envoy textile(BD)
DRYER	台元、宏遠、佳和	URASE	維鐘、大僑、得力、華成、多麗絲 . . .	Top sport(KH)
COATER	台元、宏遠、喬雅、 大統、富順、和義、 喬統、本盟、佳和、 總成	SEIREN、 KOMATSU SEIREN、 HIYOSHI SENGYO	台華、慧捷、元濟、宏遠、皇億、三福、時興、普 瑞爾、愛德恩 . . .	越鴻(VN)、SEIREN(MX)
PUR Laminator	得力、宏遠、福懋、 雙邦、興采、台元、 東睿、高鼎、漢高、 富泰	SEIREN、 KOMATSU SEIREN、 HIYOSHI SENGYO、 TEIJIN、 U.T. International	Hong Kong nonwoven、CONCORDIA、SEIREN、 KOMATSU SEIREN、TEIJIN、DIC、 德永、向興、得力、三川、金由、得偉、宏裕、東 進、聯鑫、達恆、冠興、慧捷、海瑞、元濟、百宏、 悅欣、志文、鑫美、銀峰、伸鼎、 普瑞爾、協可隆、鈺琪露、榮幟、漢塔、南亞、佳 福、魯泰、恩邁特、超盈、恒利 . . .	Everest(TH)、Lian Chang(VN)、 BAI HONG(VN)、LIBOLON(ID)、 Navyug(IN)、LORTEX(RU)、 CONCORDIA(BE)、 Charguers(FR)、Youngone(BD)



銷售實績





銷售實績





產學合作

自2012年起，鑫強與台北科技大學高分子研究所合作，共同開發塗佈技術，藉由知識與應用、化學與機械科技的實際融合，多年來獲得多項成果並公開發表。

2017年與北科大共同取得『破碎塗佈方法與破碎塗佈機』專利技術認證，藉由更高精密度的機械原理與材料，獲得獨特的塗佈效果，並已實際應用於生產多種高附加價值產品。

2018年向紡織產業綜合研究所塗佈中心導入新的塗佈貼合設備，啟動數項合作開發計畫。





主要產品

- PUR 熱熔膠複合機
- 水性轉移塗佈機
- 無張力烘乾機
- 定型機
- 多功能量產型實驗機
- 其它





PUR 熱熔膠複合機



與時俱進的全新貼合製程

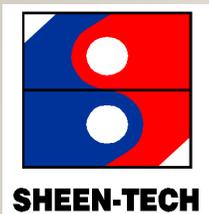
■ 點狀/全面/浮點上膠技術

■ 高精度張力/展開控制

■ 高精度間隙/速度控制

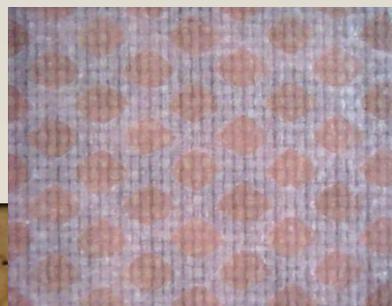
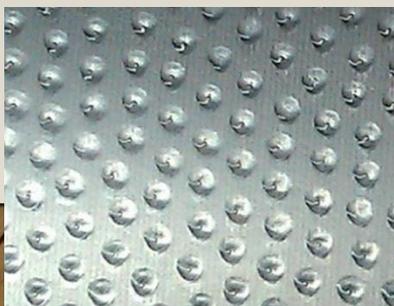
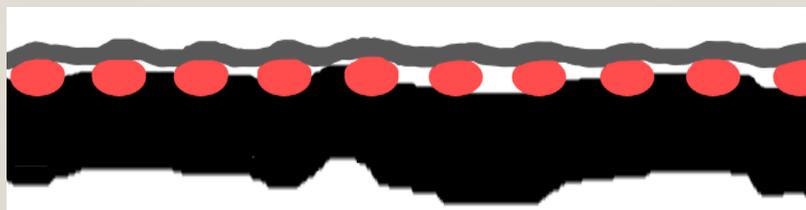
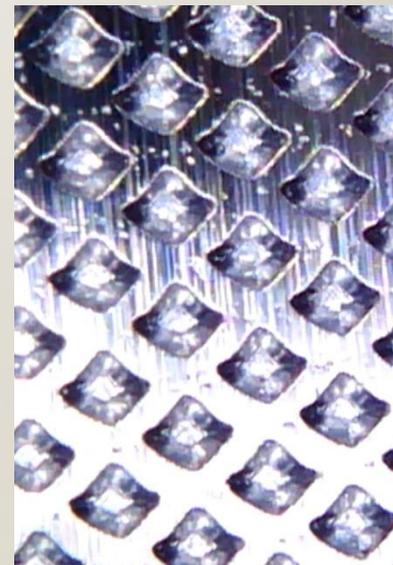
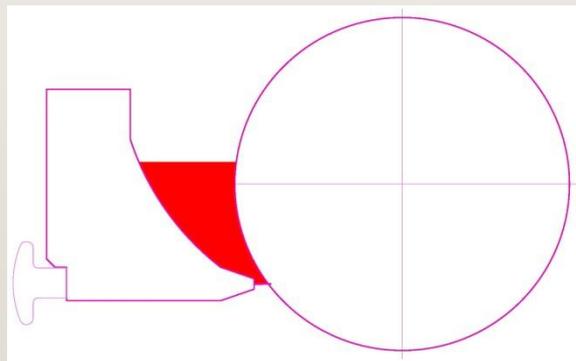
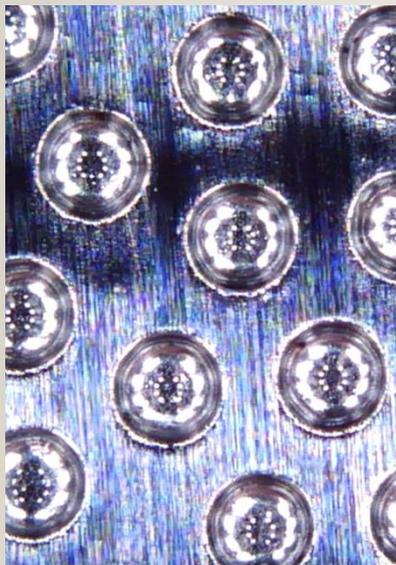
■ 彈力布/膜複合技術

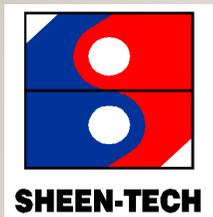
■ 節約能源/環境保護技術



PUR 熱熔膠複合機

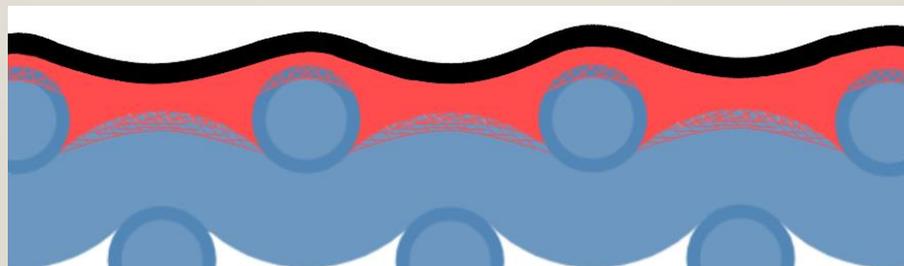
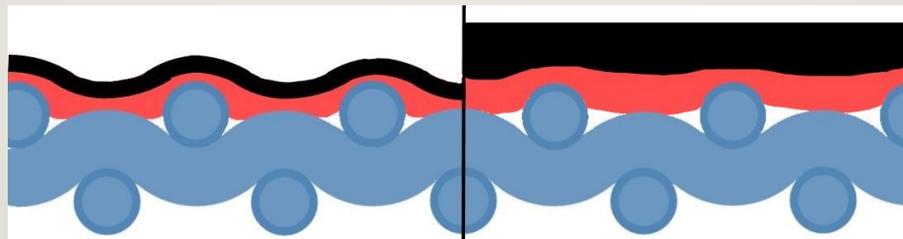
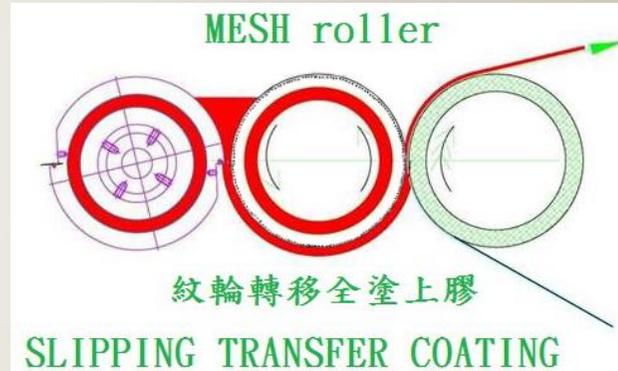
點狀上膠技術





PUR 熱熔膠複合機

全面上膠技術

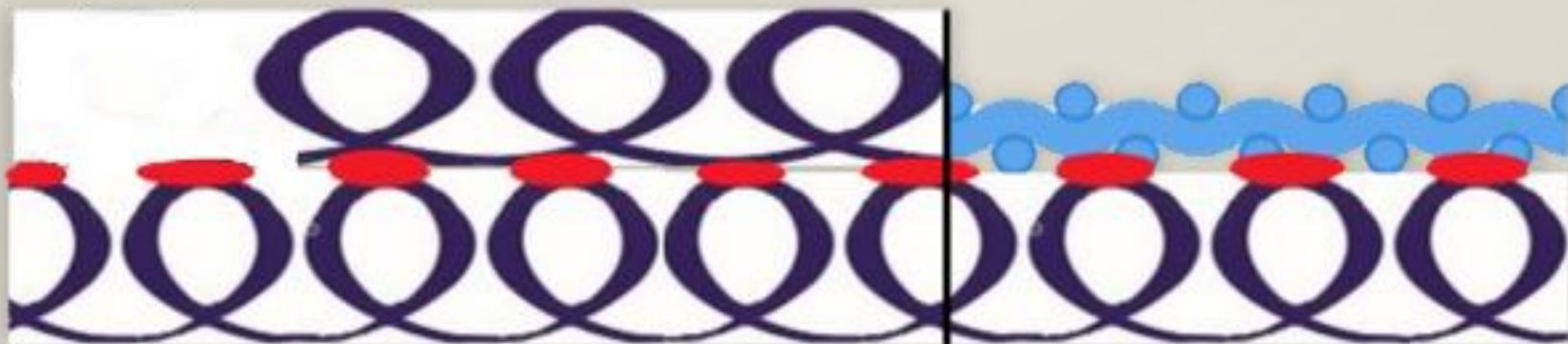




PUR 熱熔膠複合機

開創性的上膠技術 - 浮點

鑫強於2014年開發出針對各種具有一定厚度、表面粗糙不平整、皮革或是網洞布等一般難以處理的材料開發出的全新上膠技術。藉由浮點上膠並貼合，可以使產品在牢度依舊良好的情況下獲得更好的外觀與手感，並且更加地節省成本花費。





PUR 熱熔膠複合機

多樣化的產品應用





PUR 熱熔膠複合機

永續經營



全環保製程

— 以PUR熱熔膠取代傳統油性膠

表現力

— 更好的貼合牢度、避免色移染、抗水解...etc.

拓展產品領域

— 除降低環境成本，亦挑戰傳統壓沿及淋膜市場



水性轉移塗佈機



精密控制的全新上膠技術

順/逆向轉移塗佈技術

高精度間隙/速度控制

高精度張力/展開控制

表面處理/上色加工技術

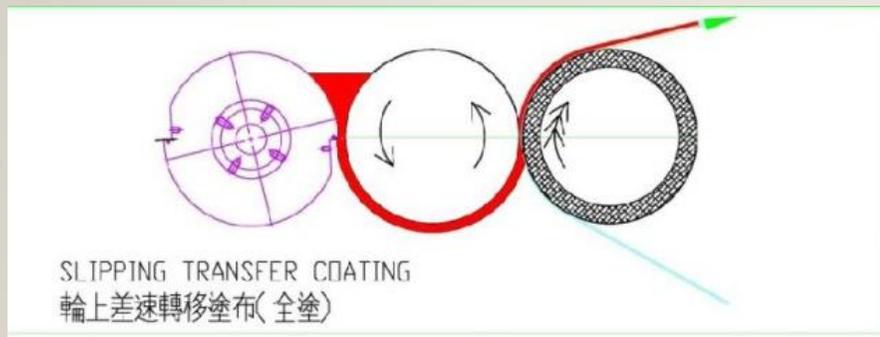
節約能源/環境保護技術



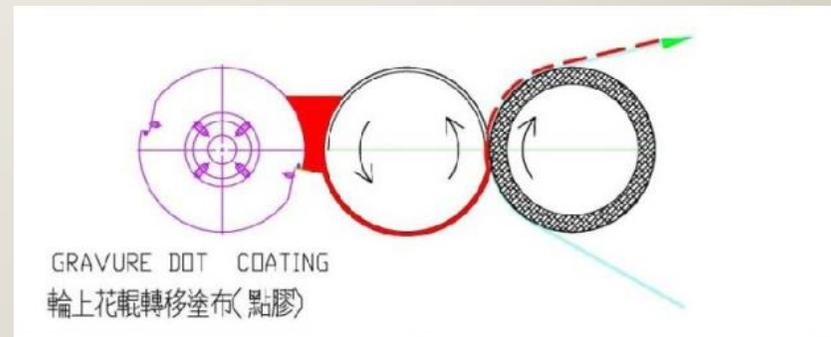
水性轉移塗佈機

轉移塗佈的三種模組

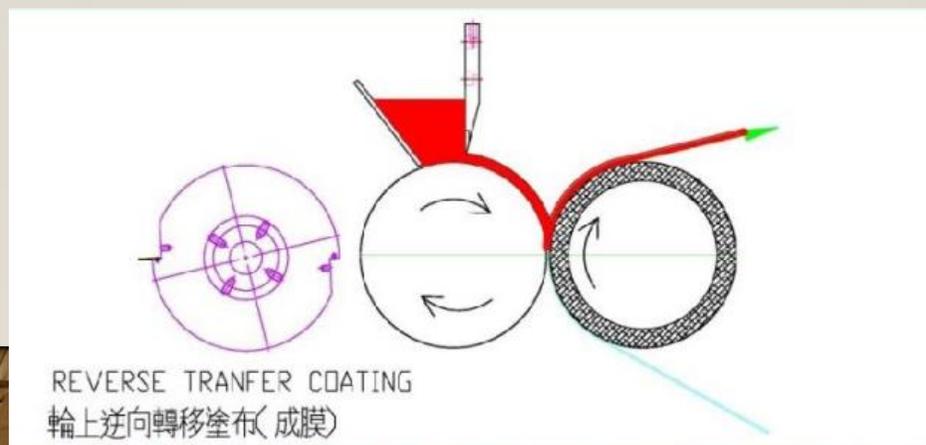
順向轉移塗佈(全塗)

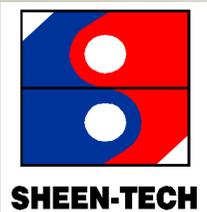


順向轉移塗佈(點塗)

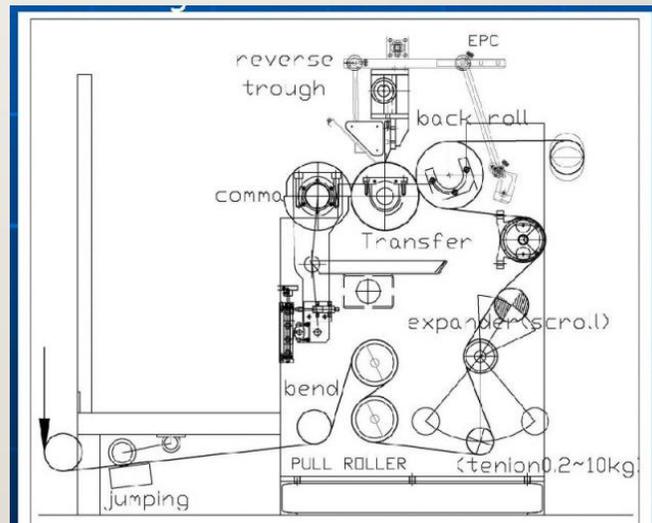
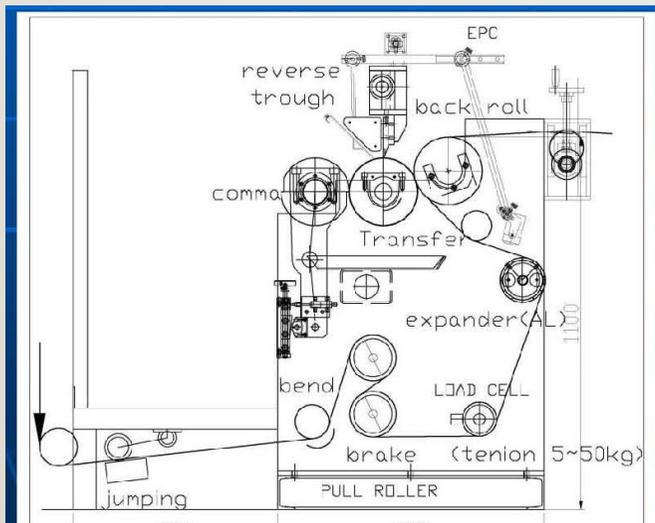


逆向轉移塗佈





水性轉移塗佈機



- 機型：轉移塗佈機
- 最大布寬：1000/1800/2000mm
- 材料應用：平織, 針織, 不織布, 網洞布, 厚材料...等.
- 烘箱長度：2~10箱, 每箱 3 米長
- 能源：蒸氣 · 油溫 · 瓦斯直燃 · 電熱





水性轉移塗佈機

順塗的應用

表面處理

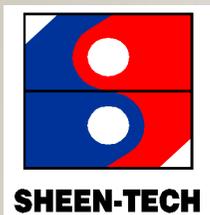


比例上色



Rubbing fastness test for fabric sample			
Sample Spec.	Dry Rubbing 10 times	Dry Rubbing 100 times	Wet Rubbing 10 times
Original Unwashed			
Hlg 80+100 Unwashed			
Hlg 78+100 Unwashed			
Hlg 78+100 Unwashed			





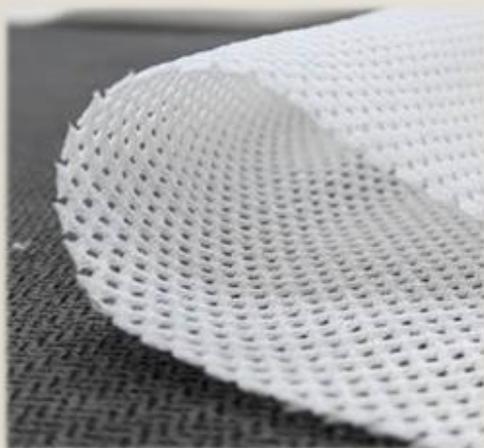
水性轉移塗佈機

逆塗與點塗的應用

泡沫成膜



稜線塗法

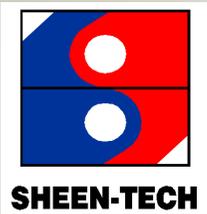


浮點塗布



印刷樣式 - 雙色調

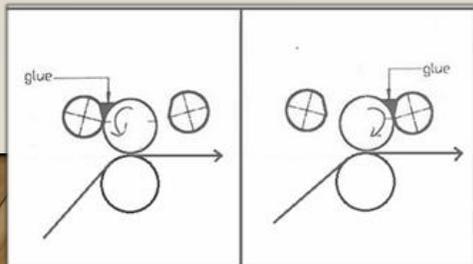




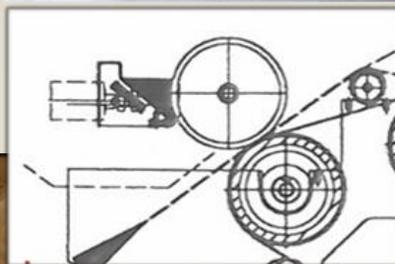
水性轉移塗佈機

塗佈頭設計

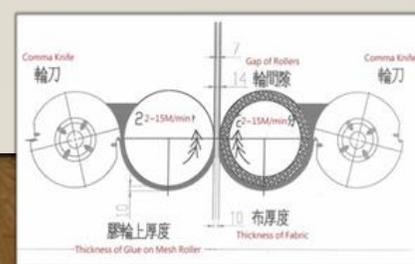
順逆向雙面轉移塗佈



傾斜式塗佈



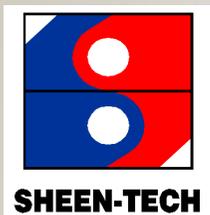
雙面塗佈



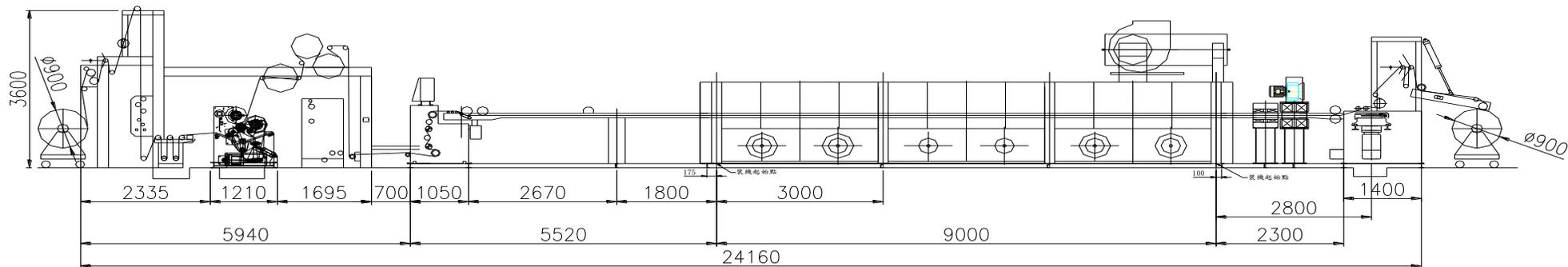


數位式定型機





數位式定型機



機型：針板定型機, 夾板定型機

最大布寬：1600mm~4500mm

應用材料：平織, 針織, 彈性布

烘箱長度：2~11箱, 每箱3米

能源: 蒸氣, 油溫、瓦斯、電熱

□針織, 平織, 彈力布

□家飾布

□客製化

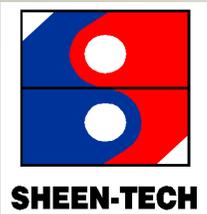
□全數位化控制



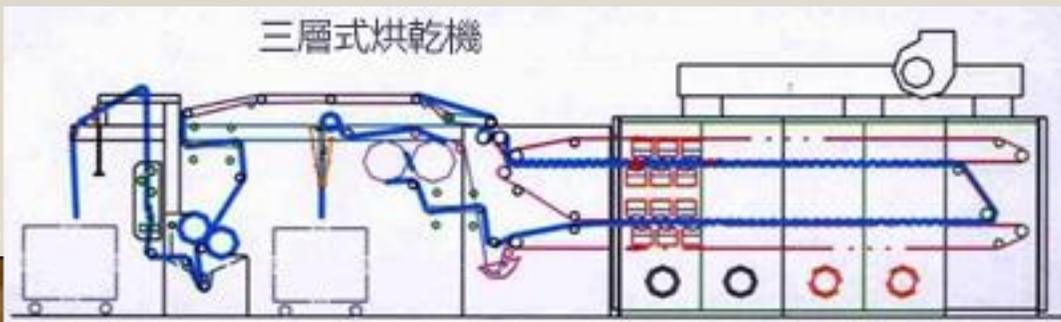
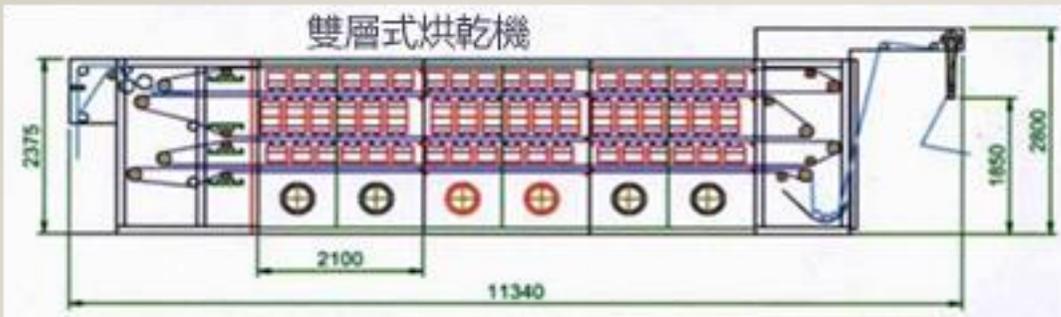
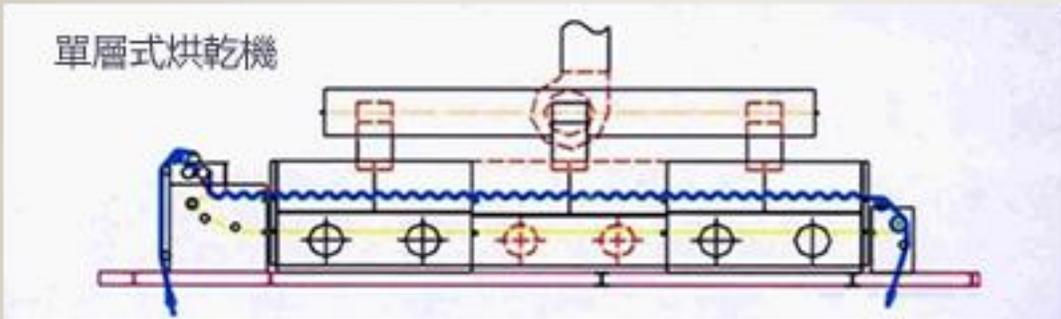


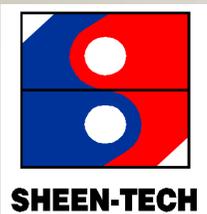
無張力烘乾機



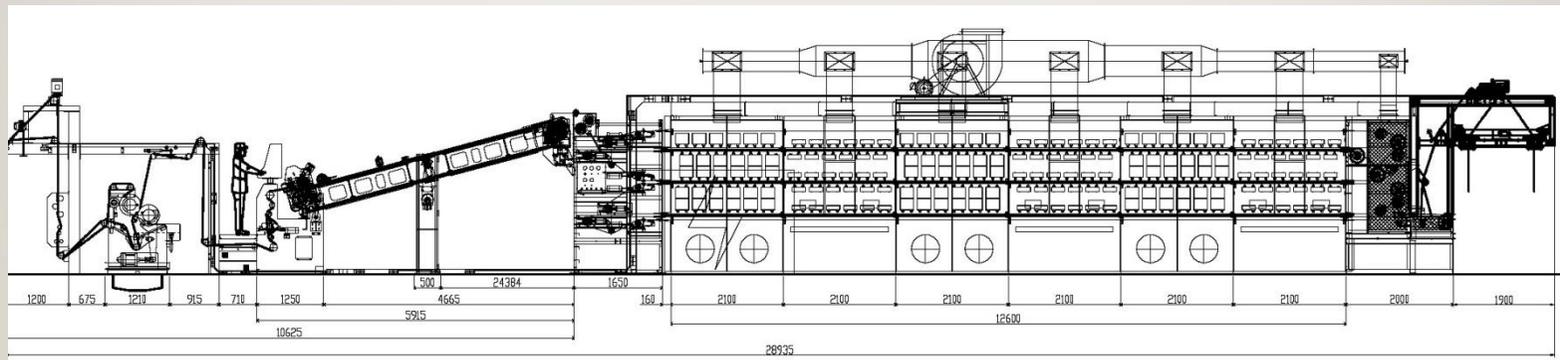


無張力烘乾機



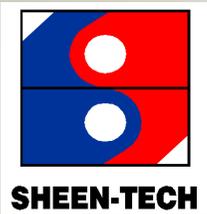


無張力烘乾機

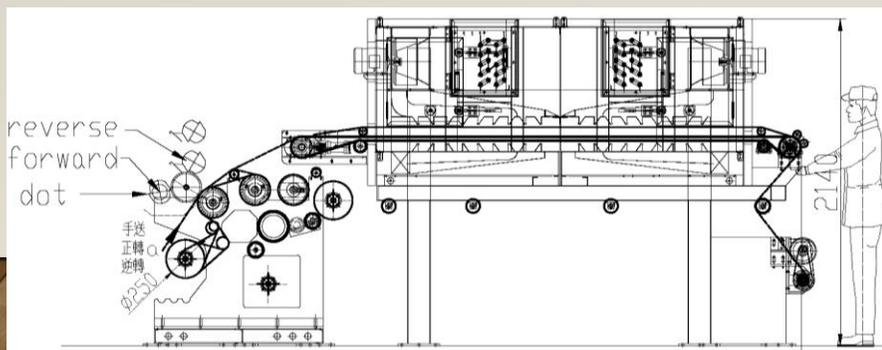
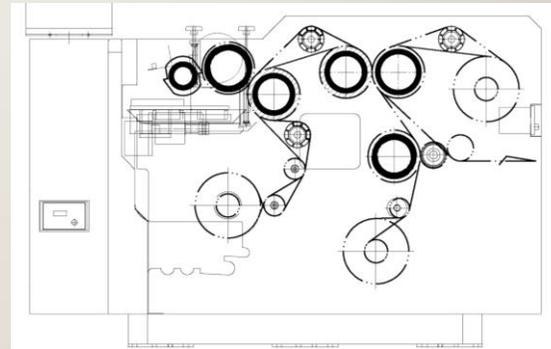


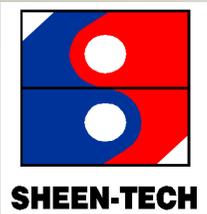
- 機型：無張力烘乾機
 - 最大布寬：1800mm~3500mm
 - 材料應用：平織, 針織, 彈力布
 - 容 量：10,000 kg/20HR = 100 % Cotton
 - 15,000 kg/20HR = T/C
 - 能源：蒸氣, 油溫, 瓦斯, 電熱
- 適用平織與針織, 高效率，
烘箱內無摺痕
在生產過程中有穩定的收縮控制
- 高精度數位操作與穩定的超喂功能





連續生產型實驗機





連續生產型實驗機

塗布法—膠料的各種匹配

Coating function—glue application

<p>direct coating -knife on roll water based solvent based</p>	<p>direct coating -knife on air water based solvent based</p>	<p>gravure coating kiss coating water based solvent based</p>	<p>transfer coating -dot coating water based PUR/ HOT-MELT</p>	<p>transfer coating -forward slipping water based PUR/ HOT-MELT</p>	<p>transfer coating -reverse coating water based PUR/ HOT-MELT</p>
<p>1 逗點刀直塗 (輪上塗布) 水性膠 油性膠</p>	<p>2 尖刀刮塗 (浮上塗布) 水性膠 油性膠</p>	<p>3 花滾印刷塗 花滾擦塗 水性膠 油性膠</p>	<p>4 花輪點膠轉移塗布 (熱熔/ 水性膠+ 點貼) 水性膠 熱熔膠/ 反應型熱熔膠</p>	<p>5 順向轉移塗布 (熱熔/ 水性膠+ 全貼) 水性膠 熱熔膠/ 反應型熱熔膠</p>	<p>6 逆向轉移塗布 (熱熔膠/ 泡沫膠+ 成膜) 水性膠 熱熔膠/ 反應型熱熔膠</p>



連續生產型實驗機



功能 : 1. 差速度順逆向轉移塗佈
2. 點狀/全面/浮點塗佈
3. 熱熔膠逆向成膜

尺寸 : 1610*1300*1460mm 烘箱升起時 : 2980mm

應用材料 : 針織, 彈力針織, 不織布, 平織布,
離型紙/膜 → PU, TPU, PES, PTFE

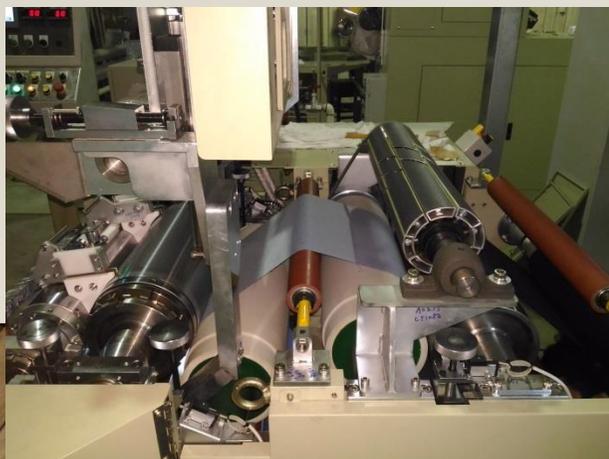
膠料 : PUR, 熱熔膠(EVA, TPU, TPA...etc.)
壓敏膠, 水性膠, 顏料,
透濕膠, WPU/WAC

布寬 : max.500mm

塗佈寬度 : max.400mm

速度 : 0.1~10M/min

電力 : 380V 50HZ Max.20kw
Ave.12kw

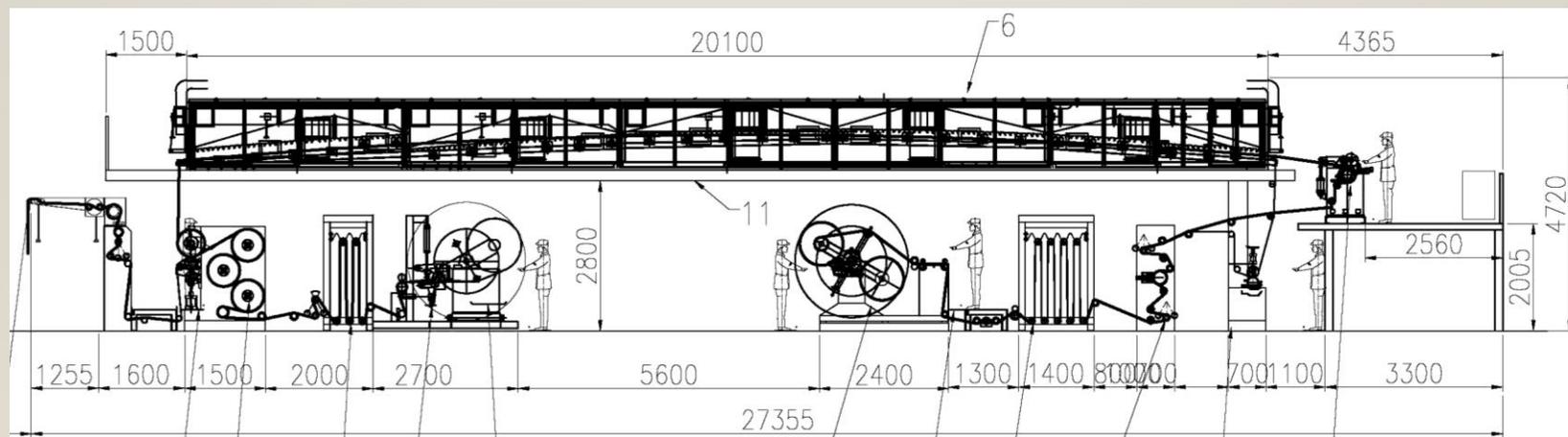




PU製膜機



- 功能 : 1. PU膜製造 (用離型紙)
2. 戶外用品轉移塗佈與貼合
- 主要機構 : 塗佈+烘乾+貼合
- 加熱 : 飽和蒸汽或油溫
- 紙寬 : max.1600mm
- 塗布寬 : max.1560mm
- 機械速度 : 3~30M/min
- 電力 : 380V 50HZ



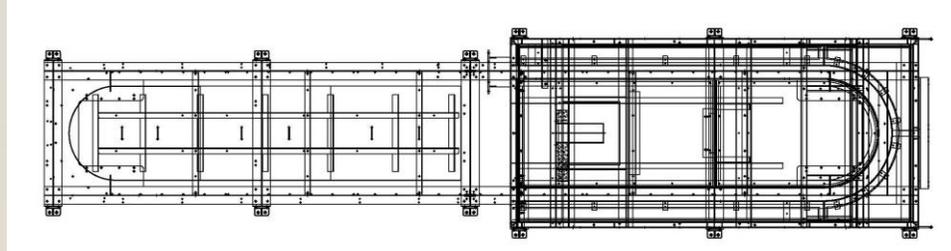
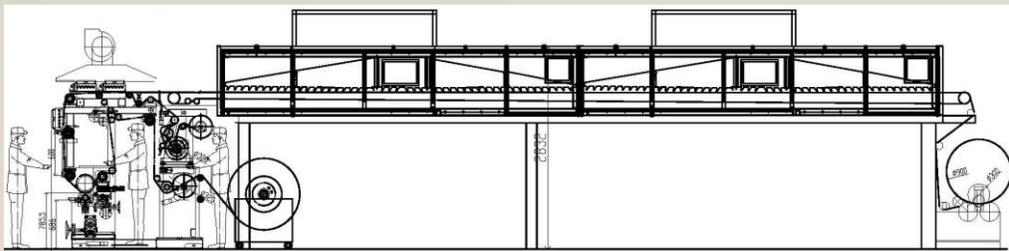


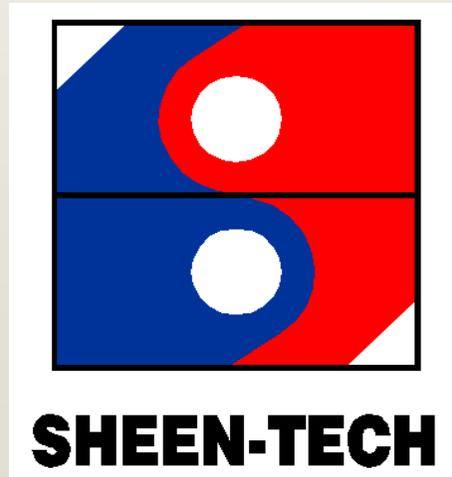
其他

膜印刷機



無縫衣定型機





Thank you for your attention