

全自動快速UV厚薄兩用局部上光機

FULLY AUTOMATIC HIGH-SPEED UV SPOT VARNISHING MACHINE FOR BOTH THICK AND THIN PAPER (SOLVENT - BASED / WATER - BASED)



CONFIGURATION

YLU - CONFIGURATION (SOLVENT - BASED)

- FEEDER SYSTEM
- UV VARNISHING SYSTEM
- UV CURING SYSTEM
- STACKER SYSTEM

YLU - CONFIGURATION (WATER - BASED)

- FEEDER SYSTEM
- UV VARNISHING SYSTEM
- WATER - WHEEL SYSTEM
- INFRARED RAY SYSTEM
- UV CURING SYSTEM
- STACKER SYSTEM



YLU

功能：

1. 送紙採用最新型送紙機，效率高，真空邦浦吸紙。穩定噪音小，以全新哈哩校對，配合產品局部上光快速、精確。
2. 採用擔牙式輸送紙片，以高速印刷機之結構，鏈條傳動配合軌道輸送運轉中平穩安全，厚薄紙兩用並可依產品需要做局部上光。
3. 送紙，擔牙接紙、收紙係一連貫系統，收紙機以風壓迴路配合機械結構動作低噪音故障率低、紙張大小更換容易簡便、運轉中可隨意抽樣。
4. UV燈座以三支燈管一體，電子迴路設計，當紙張輸入同時燈管全開，無輸送紙張時自動調回半開狀以確保燈管壽命和節省電源。燈座下方以壹組白鐵輸送網配合母機運轉速度轉動，當萬一紙張掉落時輸送網自然可把掉落紙張傳送至外，保護避免經燈管照射時引起火燒。
5. 控制UV油壓力輪以逆轉式轉動其功能有獨特三點：
 - (1) 油量控制採用最新型膠輪，不必強力控壓，不傷橡膠輪，且附有控油量錶。
 - (2) 控制UV油的均勻厚薄可達到膠輪完全無油狀。
 - (3) 逆轉式轉動又可將紙面的白粉自然除掉而回流至油桶沈澱，有除粉的功效。
6. 特殊冷卻系統可保上光後紙張重疊不致相互破壞品質。
7. 壓力輪調整採用高速印刷機式單邊調整，不必因油料左右之厚薄而來回穿校調整，且附有壓力油錶。
8. 舊型接紙轉輪(風火輪)紙上光後紙面會有油點，為避免而採用空氣流程，紙張上光後紙面不會留有污點，提高品質。
9. 版面改以快速上下版式，節省了舊式的麻煩和時間，而版面、哈哩均可四面調整，可配合樹脂版做出精確的局部上光。
10. 可配合環保水性上光而增加一組選擇配備一紅外線組合更能突顯出一機多用之功能。

型號	Model	YLU-350S	YLU-380S	YLU-420S	YLU-480S	YLU-520S
規格	Specification	730 x 1040mm	810 x 1140mm	900 x 1260mm	1070 x 1480mm	1200 x 1620mm
速度	Speed	6000 Cycles/hour	6000 Cycles/hour	6000 Cycles/hour	6000 Cycles/hour	6000 Cycles/hour
自動送紙機	Auto Conveyor	3Kw	3Kw	3Kw	6Kw	6Kw
自動收紙機	Auto Paper Conveyor	1.5HP (1.2Kw)	1.5HP (1.2Kw)	1.5HP (1.2Kw)	1.5HP (1.2Kw)	1.5HP (1.2Kw)
紫外線燈管	Ultraviolet Rays Light Tube	42Kw	42Kw	33Kw	36Kw	39Kw
驅動馬達	Drive Motor	3.5Kw	3.8Kw	3.8Kw	7.5Kw	7.7Kw
機械體積	Machine Dimension (L x W x H)	6800 x 2290 x 1700mm	6800 x 2370 x 2000mm	6800 x 2516 x 2000mm	8105 x 2720 x 2000mm	8105 x 2860 x 2000mm
重量	Total Weight (Approx)	6900kg	7500kg	7700kg	12000kg	13800kg

