



HIGH PRODUCTION  
HIGH QUALITY  
MANUFACTURER IN TAIWAN



**ALM-E  
IX00**

**溶劑型UV  
塗佈設備**

應用產品 Applied Products	產業應用 Industrial Applications
TFT-LCD 液晶顯示器	擴散片、複合型光學膜等
HARD COATING 硬化塗層	ITO膜防刮保護膜、手機防刮保護膜、螢幕防刮保護膜、PC板/PP板材防刮塗佈等。
SOLAR 太陽能電池	可撓式有機敏化材料塗佈、UV抗氧化塗佈。
LED 照明	功能性材料塗佈。
其他可攜式材料或片材UV塗佈	反光片、反射片、鋁箔、銅片、PVC、PET等。
電子膠帶	絕緣膠帶、導電膠帶、OPP、可撓式材料上膠或貼合。
紡織面料	TPU、尼龍、長短纖維物、不織布、萊卡、EVA、泡綿。
生醫塗佈	透氣膠帶、人工皮膚、藥布、各式藥膠塗佈。



佑順發機械股份有限公司  
A-LUMEN MACHINE CO., LTD.  
台灣台中市南屯區精科6路8號  
No.8, Jingke 6th Rd., Nantun Dist,  
Taichung City 408, Taiwan  
T : 886-4-2350-2468  
F : 886-4-2350-1357

苏州佑顺发光电科技有限公司  
A-LUMEN LIGHTING TECHNOLOGY CO.,LTD.  
苏州市相城区北桥街道锦峰工业园平太路30号  
No.30, Pingtai Rd., Jinfeng Industrial Park, Beiqiao St.,  
Xiangcheng Dist., Suzhou City, Jiangsu Prov, Suzhou  
T : 86-512-66738885  
F : 86-512-66738887



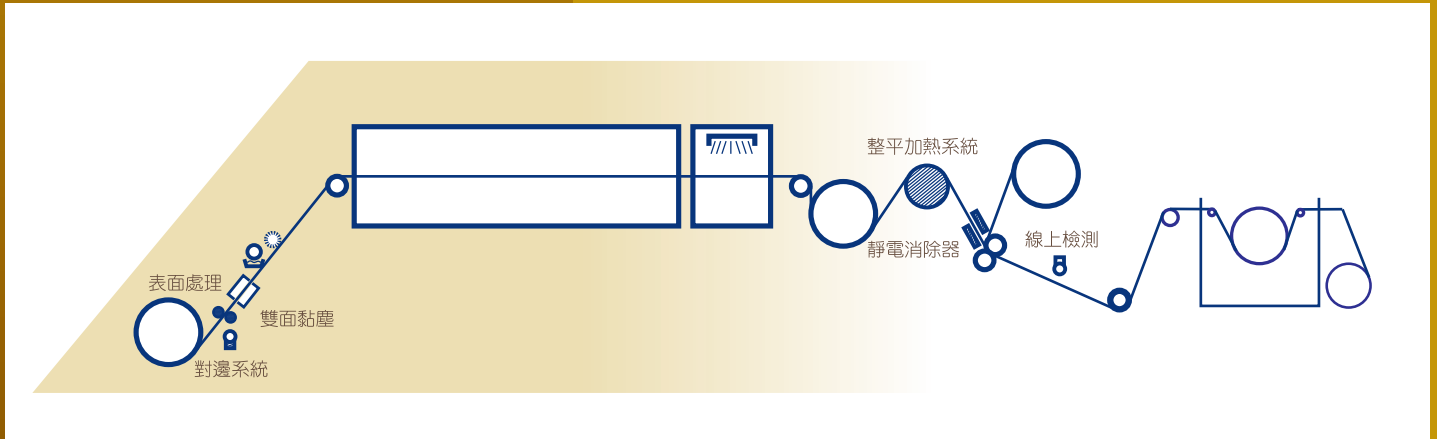
## FEATURE 特點

**機台特色** | 快拆式塗頭(重覆安裝精度**0.03MM**)，高精度溫控烘道，全機無刮痕鏡面導輪，二次塗佈二次烘道設計，可同步完成表面處理及UV塗佈。

**烘箱特色** | 無死角、容易清潔及保養：1.直吹式熱風，乾燥速度快。2.非直吹式熱風，液料無吹開及不平整問題。烘道溫控精準平行熱風，風量及溫度均一，內部全不鏽鋼，外部特殊鋼板烤漆，亦可選用不鏽鋼**100mm**超厚耐高溫保溫設計，過熱保護裝置，側掀安全門設計，耐高溫真空雙層玻璃觀測窗。

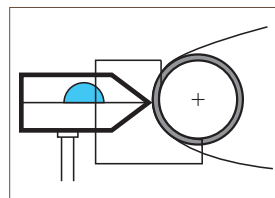
## Solvent-base UV Coating Machine

溶劑型uv塗佈製程



## Applications 工作原理

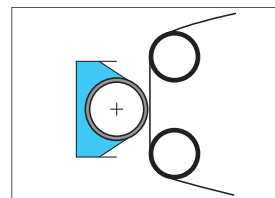
水性膠具有相當好的接著強度，可適用材料範圍廣，膠體中可添加低汙染溶劑或環保型溶劑，在佈後經烘乾(或自然熱成揮發)，可佐複合材料貼合，只需少量膠體即可完成強大的黏著效果，上膠面可全面塗佈、點狀、或噴霧式。



**SLOT-DIE COATING**

### 狹縫式擠壓塗佈

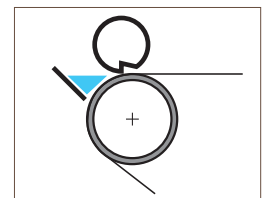
美國進口UV型塗料專用塗頭  
真空引料裝置(防漏膠)  
可塗佈極低塗膠量/對應液料CPS範圍大



**MICROGRAVURE COATING**

### 微凹網紋塗佈

超硬陶瓷網紋輪/白鐵網紋輪  
密閉式刮刀座  
全自動溶劑監控系統  
可塗佈極低塗膠量/對應液料CPS範圍小



**COMMA COATING**

### 逗號塗佈

液面監控裝置  
全自動溶劑監控系統  
對應塗佈範圍大/  
對應液料CPS範圍大

## SPECIFICATION 規格

機台尺寸	Model	1850 mm / 1500 mm / 1000 mm / 500 mm / 實驗型
烘箱(熱源)	Oven	電熱管IR / 熱風Heating Air / 蒸氣Steam / 鍋爐Bailer
塗佈厚度	Thickness	10~200µm(因上膠方式不同調整) 上膠厚度及誤差值依膠CPS及材料特性不同有所調整。
機台速度	Speed	0-60M / min 工作速度