

漂浮型塗佈設備



滾輪幅寬

500~1200mm

塗佈厚度

3~150 μ m(依選擇基材與塗頭不同)

基材厚度

10~200 μ m

機械速度

~60M/min

烘箱熱源

IR加熱/熱煤油/蒸氣

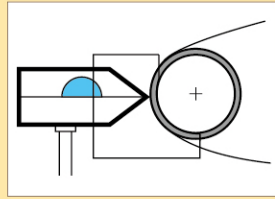
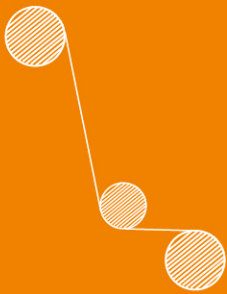
※以上皆可依客戶需求調整



漂浮型塗佈設備之輪幅及機械速度，可依客戶需求，專業規劃設計；可自動收送料、收放捲自動張力控制、無料斷料自動停機、可設停機長度。主結構採熱處理鋼材，消除應力不易變形，獨特機身平穩裝置一體成型，提昇高速作業穩定性，具抗震效果、環境調整度佳，有效延長機台耐用時間。



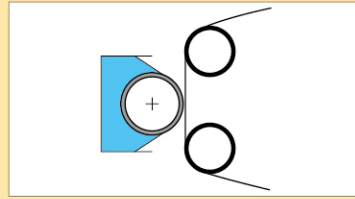
塗佈方式



SLOT-DIE COATING

狹縫式擠壓塗佈

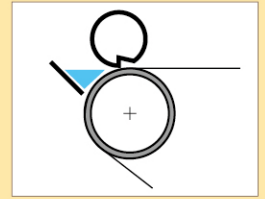
美國進口UV型塗料專用塗頭
真空引料裝置(防漏膠)
可塗佈極低塗膠量/
對應液料CPS範圍大



MICROGRAVURE COATING

微凹網紋塗佈

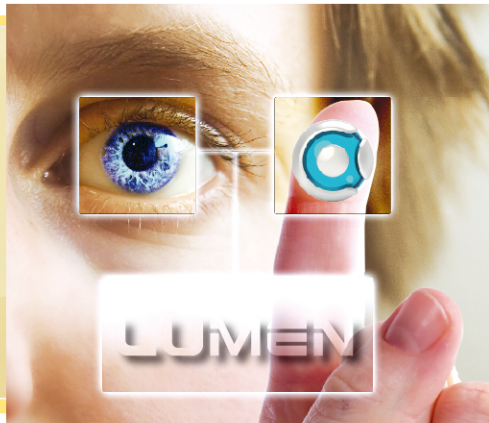
超硬陶瓷網紋輪/白鐵網紋輪
密閉式刮刀座
全自動溶劑監控系統
可塗佈極低塗膠量/對應液料CPS範圍小



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範圍小



操控精準 ◆ 鋼材機體

- ◆ 多種類塗頭可依材料設計選擇，達到最佳需求狀態。
- ◆ 乾燥烘箱具有最佳的熱傳效率、氣流及溫度分佈。
- ◆ 自動張力控制系統，適用於不同張力需求，操控人機介面簡單易懂。
- ◆ 配備靜電消除裝置、濃度管理裝置、二次黏塵裝置。
- ◆ 搭配紙管裝卸，一貫作動上裝及成品卸下作業。

適用塗佈產品

TFT-LCD	擴散片、光學膜.....等
硬化塗層	ITO膜防刮保護膜、螢幕防刮保護膜、PC板/PP板材防刮塗佈.....等
材料塗佈	UV抗氧化塗佈、鋁塑膜、反光片、反射片、銅箔、PVC、PET.....等
電子膠帶	絕緣膠帶、導電膠帶、OPP.....等
生醫塗佈	透氣膠帶、人工皮膚、藥布、面膜、各式藥膠塗佈.....等
紡織面料	TPU、尼龍、織織物、不織布、萊卡、EVA.....等



烘箱特色

烘道溫控精準平行熱風，風量與溫度均一。內部不銹鋼設計，外部特殊鋼板烤漆。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。

