

工商時報

萬鋒電機 染整廠自動供料輸送設備為主軸

萬鋒電機新產品聚焦「小量化自動化料控制設備」，並獲得國內多家知名上市公司使用肯定

2024.10.15 / 16:30 / 工商時報 文 / 王妙琴



圖 / 業者提供

萬鋒電機有限公司參加「TITAS 2024 台北紡織展」，位於台北南港展覽館1館4F，攤位M2905，展覽日期為2024年10月15日至17日。本次展出將以「染整廠自動供料輸送設備」為主軸，提供「染色車間3D規劃服務」與「機電整合諮詢」，歡迎蒞臨參觀指教。

新產品聚焦「小量化自動化料控制設備」，並獲得國內多家知名上市公司使用肯定，因應鞋材、緞帶、黏扣帶染色多為小型樣品染色機(缸)，傳統大貨用溶解系統無法適用，需運用小量全自動化料系統，將溶解製程參數化，並儲存成條件庫以供重複使用，確保溶解品質，提升再現性；除此之外，與上市公司「研華科技」深度合作，採用其

工控電腦解決方案，專為染布機、染紗機設計 開發，推出全新一代「染色機控制器」，增加物聯網應用與能源記錄功能。即 時顯示、告警、記錄染色製程運行的各項參數數據，作為後續優化染色製程依據；串連染色機水、電、蒸汽數位儀器，並完整記錄染色機運行間的能源耗用情況。



圖 / 業者提供

萬鋒電機有限公司成立於1973年早期提供染整設備與鍋爐機械的傳統機電控制設計與製造，擁有近 50 年的配盤、試車、改機等專業電控技術。迎向工業 4.0 浪潮，成立萬順自動化科技，於染色、定型階段陸續推出智能化控制器、中央監控系統，並且有完整染料助劑自動供料輸送設備的解決方案；亦推出整合性雲端記錄平台於周邊設備、能源管理、鍋爐控制與汙水處理等應用。秉持 MADE IN TAIWAN 的設計理念，軟體硬體皆自行研發設計，我們擁有能提供客戶最大彈性的使用者經驗與客製化能力。歷經這十年來的轉型與經驗累積，以不斷

研發「計量輸送」的技術與設備，在產業中頗受佳評，獲得「染整車間-台灣的精緻工藝」的好口碑。



圖 / 業者提供

未來「WANTECH」將以自動化、系統化為核心研發方針，透過PLC與人機介面為電控主軸，搭配軟體平台記錄大數據資料，輔以數據分析來優化生產及製程。目前在科技電子業、化工業、玻璃製造業、瓷器製造業、木材貼皮業、造紙業、食品業與農業等多個領域皆有實際案例，服務範圍遍布全球。服務地區：台灣、美國、中國、越南、泰國、印尼、菲律賓、孟加拉、埃及，客戶群已遍佈世界五大洲，未來期許異業合作結盟。

萬鋒電機有限公司網站: <http://www.wantech.com.tw>

Copyright © 2023 工商財經數位股份有限公司 China Times Group, All Rights Reserved.