

TSLG耐落 多元預塗防鬆技術 實現全球化在地服務



耐落聯絡人：謝依樺小姐
Email: eva_hsieh@tslg.com.tw

專業螺絲預塗防鬆處理及先進防漏、防焊渣、防鎖死及絕緣潤滑技術服務專家 TSLG 耐落，深耕台灣，放眼全球。遍布台灣、中國、越南和泰國的據點，不間斷為全球客戶提供最具有產業競爭力的預塗防鬆解決方案，多年來也是 Nylok、precote、Loctite 等多家國際知名大廠預塗膠應用技術研發、測試和應用過程中的指定合作夥伴。



耐落現有 9 處廠區和 2 處辦公室，除了台灣楊梅、

台中和高雄的據點，在中國昆山、東莞、溫州、重慶也設有廠區。隨著越南北寧廠區 2023 年正式設立以及泰國春武里府廠區 2025 年加入量產後，耐落的廠區總面積已達 124,506 平方公尺，在超過 2,000 名員工齊心努力下，高達 624 條專業生產線每年可處理約 870 億支扣件產品。耐落透過強化在東南亞的布局，在全球扣件預塗膠品牌中的地位顯得更加屹立不搖。耐落的服務觸角遍布車用、3C 電子、自行車、智慧製造、智能移動、甚至是 AI 等高階精密自動化領域，且為了因應客戶所需，積極導入生產資訊化管理和全自動品質監控系統和改善塗佈技術和工程應用整合能力。

前瞻性解決方案 擴大布局 AI 伺服器與新興應用

耐落近年積極擴大高階扣件應用布局，因應客戶在越泰投資 AI 伺服器、汽車零組件等產業，持續完善當地 IATF 體系認證、製程及工程實驗室檢測能力，提升在地服務與快速供應預塗膠扣件能力。

在 AI 伺服器領域，面對高熱高頻震動等環境，**耐落以預塗膠螺絲防鬆方案，強化關鍵零組件與散熱模組的连接可靠度**，降低接觸不良與短路風險。同時，更將觸角延伸至低空經濟與具身智能，推進航空體系認證，並**對新興產業對碳纖和鋁、鎂、鈦等多元輕量材料的應用，提供 NYLOK、precote 防鬆、密封方案與 Nyshield、TSLG 15 防電位差腐蝕方案。**

因應電子產品輕量化、耐候度提升等需求，耐落持續**精進微小化扣件加工技術，現已具備 M1.4 以下鈦微小螺絲加工 Nylok patch 能力**；在新能源車領域，則**聚焦輕量、防鬆密封及防電位腐蝕，提供鋁螺絲防鬆膠預塗，以及鋼螺絲 Nylok Seal、Nyshield 絕緣防護包膠等方案**。創新視野與先進技術讓耐落成功從傳統扣件預塗膠方案供應商朝高附加價值前瞻解決方案服務商轉型。■

