

精剛精密 正式掛牌上櫃



文◎葉苑雯

隸屬於榮剛集團成員的精剛精密，前身為集團底下的超合金實驗室，於 2002 年 5 月公司正式成立，並通過 ISO9001 的品質認證，目前以鈦合金及特殊功能型鋼材等特殊合金材料為主要製造及銷售產品，也是台灣唯一具鈦合金素材轉質製造、精整處理以及成品零件加工垂直整合能力的專業製造廠，業務範圍廣泛，包括航太、工業、生醫等領域皆有涉足，現旗下員工約 130 人，年營業額約達 10 億，並正積極申請通過 AS9100 的航太認證。11 月 28 日精剛更正式掛牌上櫃，配合新廠的擴建與產能提升，市佔率可望進一步攀升。

堅持製造確保品質

精剛產品經理許祝芳表示，精剛製造各式鈦製品的原料，皆為來自烏克蘭及哈薩克斯坦等地之 TG100 及 TG110 級海綿鈦，並經過歐洲合約廠熔煉出鈦錠後，再加工轉質生產，大至鍛棒、小至螺絲皆可製造。許祝芳並表示，精剛是全台唯一以鍛造法製造螺絲的公司，鍛造法因為是在高溫下壓鑄成型，所以產品的結構更紮實也更流線，不易斷裂，且斷面較 CNC 切割乾淨俐落，螺絲的螺旋部位也較平滑不尖銳；製造大螺絲時，更可明顯節省物料。許祝芳也說，生產鈦車架高階自行車的廠商，對於零部件的要求都很高，且要求的交期也較短，為符合客戶需求，自然必須生產出最優質的產品。

面對來自中國大陸的低價競爭，許祝

芳表示，中國大陸的物料雖較便宜，但品質往往較不穩定，成品加工率也很低，他們卻能拿出 100% 的成品加工率，所以絕對不怕比較，也因此讓精剛站穩全球鈦加工材市場。

員工訓練嚴謹

由於精剛董事長與總經理皆為學術教授出身，因此在組織及員工訓練方面十分嚴謹，許祝芳說，精剛承襲榮剛的教育訓練制度，所有新進員工都必須接受 LM 精實管理 (Lean Manufacturing) 以消除六大浪費、PM 專案管理 (Project Management) 學習有效率提案、六標準差管理 (Six-Sigma) 確實掌控產品品質；員工在有系統的管理與訓練下，不但自我能力提升，更能進一步帶動公司素質層次。

因應業務需求，精剛也積極興建位於台南縣柳營科技園區之新廠，廠房佔地 3 公頃，預計將於 2008 年第 3 季完工並投入生產，完成生產線的整體佈局，至 2009 年產能真正發酵，屆時產量將再向上提升。



▲精剛精密的新廠房擴建圖。