



## 精密車削， 就找源崑吉

源崑吉工業有限公司成立於1991年，主要生產廣泛應用於光纖、電子、氣動工具、自動設備、腳踏車、醫療設備的精密零配件及高科技零配件，公司通過ISO 9001:2008及CNS12681認證。

### 設備到位・技術純熟，產品精良

早期採用傳統瑞士走心及走刀機器生產接頭及門把，為了提升技術並生產更合於客戶需求的產品，自1993年開始逐步將生產設備汰換為日本進口的Nomura和Tsunami CNC精密自動車床，目前廠內共有36部機器。除了精良的生產設備，更致力於各種材料，不鏽鋼、鐵、鋁、塑鋼、銅、鐵弗龍、非鐵金屬、特殊鋼材及複合材料等的研發應用，具有專業的技術背景。



源崑吉不使用鍛造件，全部使用棒材車削，全廠房採用走心及走刀式車銑複合工具機，車銑複合工具機在於車、銑、鑽、塘等多

種功能的整合，一次裝夾即可完成所有製程，能夠縮減轉換製程、簡化夾、治具並避免過多人為誤差，透過CNC電腦的控制，能夠更精確有系統地達到生產目標，有效縮短製造時

程、減少能源與人力的負擔，達到高效率、高穩定度的生產能力。

為了保證高品質成品，配備有精密的檢驗設備：2D半投影機、工具顯微鏡、偏心檢查儀、表面粗度機、雷射偏擺儀以及高度規等，除了生產過程中隨機抽驗，並於出貨前做100%嚴格的全檢把關。



### 人才培訓・經驗傳承・成就永續

業界常面臨的困難是從業人員的斷層，走心走刀式自動化車床的人員培訓及養成，從看圖、程式、校車、成品，需要一段長久的時間，從業人員要細心、耐心，願意投入學習且要有追求品質的精神。為解決此一問題，源崑吉和朝陽科技大學透過產學合作，希望能延續此產業的從業人員，並培訓優良傳產的工程師及品檢人員。

人才培訓計畫有助於留任最優良的工程師，專業人才成為源崑吉最大的資產及特色，也成功使源崑吉在同業中脫穎而出。在技術層面上對優良品質的控管及機動性高，台灣的车床工業逐漸走向精緻、少量的樣品產業，源崑吉的出貨速度及品質精準度在業界享有良好的口碑，也因此開啟爭取海外市場的構想。相信超過20年的專業，源崑吉能提供客戶最好、互惠的服務。