

# 先進多沖程冷鍛技術專業廠

## 日新崑螺絲有限公司

日新崑螺絲成立於1982年，早期廠房設立在台中，目前已遷至雲林。該公司的產品以螺絲與小零件居多，後來慢慢轉型成鍛造特殊零配件、手工具鍛品(接桿、套筒、起子柄、接頭座)以及汽車零件。客群主要來自手工具產業，還有汽車零配件產業，主要的服務項目為冷鍛加工。為了提高產品多樣性，它有自己的獨立模具部門，並搭配製造部門與品管部門，將產品從構思到生產完成一條龍作業，加上多種不同的機型與設備，包括多沖多模設備、模具製造設備、檢測設備，快速滿足客戶的需求。

文/惠達 曾柏勳



### 一體成形產品

#### 更省成本、更美觀

在冷鍛技術方面，日新崑可以冷鍛外徑達40mm、長度450mm的產品(外徑與長度都加長)。關鍵的技術力在於，該公司能生產出冷鍛一次到位、一體成型的產品。這種產品與加工接合產品的耐用度不同，而且減少了加工程序，外觀也看起來更加美觀。該公司表示：「以前客戶為了產品美觀，選擇使用CNC加工，但現在我們的製程可以減少加工道次，損耗的原料也變少了，在目前原料短缺的情況下，冷鍛加工成型是一個很好的選擇。」

另一個技術關鍵，是公司率先許多國內同業，採用最高達7模7沖的生產設備，由於模具更加複雜化，因而更突顯出工件的特殊性。「我們的事業目標，就是別人不能做的，日新崑能，別人做不到的，日新崑可以！」

日新崑自2007年導入ISO品質認證系統，從原料的要求到模具製造再到工件的產出，對各步驟的品質要求到位，堅持穩定的產品品質，更榮獲鄧白氏企業認證的肯定。



### 斷鏈危機下

#### 協助客戶穩定事業

在這兩年疫情中，有許多客戶將訂單轉至日新崑生產，因為它擁有一條龍生產製造能力。透過不斷升級舊型機械以及引進新設備，能為結構設計嚴謹的汽車軸類產品與構造越趨複雜的手工具，大幅提升生產效率。「擴增機台、多樣化產品種類、縮短交期，是近兩年來我們持續在做的事。」在全球製造短鏈化以及供應鏈斷鏈的雙重危機下，日新崑透過冷鍛技術的專業，協助海內外客戶穩定事業。■



聯絡人：陳淑倫小姐

Email：service@jkh-screws.com.tw

