

高速切削、省能省料

合濟鋸床聰明智能 入選台灣精品獎

■吳青常

扎根「鋸」知識的合濟工業，展現精湛的鋸床工藝，EP-330S智能化高速帶鋸機及P-100C全自動圓鋸機，分別拿下經濟部中小企業創新研究獎及台灣精品獎。

合濟工業智能化高速帶鋸機EP-330S獲經濟部創新研究獎，具有高速切削、操作簡易安全、材料損失小、動力消耗低、省能源、鋸帶壽命長與維護成本等優點，讓使用上的限制很小，可用

於多種不同材料與各種形狀、大小尺寸工作的加工。

該機採用合濟工業自主研發I Tech Saw System控制系統，將機台上的資訊，如鋸切數據、鋸帶狀況等，於雲端服務平台進行分析，協助客戶生產管理及提前預警；搭配合濟獨家材質資料庫系統，鋸切參數可直接由系統帶入、操作簡單；鋸切進給及送料採用高精度伺服馬達驅動，可得到高生產效率、高精度，不需毛邊去除製程的工件，加上近年來

在鋸帶品質的不斷研發，更能滿足大量生產的中型金屬棒材鋸切市場需求。

另一款C系列P-100C全自動圓鋸機功能再進化，切削速度更快、穩定更佳且效率更高，高精度的鋸切表現，提供客戶提升生產效率的絕佳利器，配合使用薄鋸片可大幅減少材料損失，搭載高效率馬達、鋸切使用效率高，創新設計鋸片冷卻裝置，鋸片降溫速度更快、更佳，配合人性化的操作介面、操作簡易，搭配油霧過濾器維護操作環境及保護操作者。

合濟工業董事長趙淑佳說，因應材料科技的應用日新月異，鋸切加工條件與難度不斷增高，及迎合智能化生產的產業趨勢，合濟成功建置全球鋸床業界最完整的鋸切材質資料庫，讓更聰明、更智能化的鋸床，提供客戶更輕易接軌工業4.0智慧製造的浪頭。

合濟工業電話（04）2359-3178，網址：www.everising.com。



合濟工業EP-330S智能化高速帶鋸機。

合濟工業 / 提供