

慶鴻五軸高速加工機 獲金質獎

2018-11-21 09:52 經濟日報 吳青常

慶鴻機電創新研發的「HM4030L-智能化線馬驅動五軸高速加工機」從 1,127 件參賽產品中脫穎而出，獲選第 27 屆台灣精品金質獎，慶鴻連續 3 屆獲得台灣精品金質、銀質獎，更連續 7 年獲台灣精品獎，堪稱工具機業界台灣精品之光。

慶鴻 HM4030L-智能化線馬驅動五軸高速加工機，集精密與智慧兼備，技術創新突破，擁有 8 項專利，滿足航太、汽車、3C 及醫療等產業高精度及高精細表面模具與零件加工需求。該機以智慧



慶鴻機電「HM4030L-智能化線馬驅動五軸高速加工機」獲台灣精品金質獎，由副總經理王陳鵬（右）代表接受副總統陳建仁頒獎。慶鴻機電／提供

機械之姿精銳出擊，產品除了實現精密加工外，更提供智慧機械創新技術整合方案，包括遠端連線監控、智慧系統服務、自動化作業整合等，展現慶鴻機電在智慧機械發展的雄厚實力。

HM4030L 採龍門式結構、具高剛性與耐荷重特性，展現加工穩定性之優勢。XYZ 軸搭載線性馬達驅動，實現無摩擦、無背隙、無動能轉換損失、無震動及高響應之卓越性能。搭載 A / B 軸，達成複雜曲面之高品質 5 軸加工。HM4030L 搭配內藏式主軸或永磁同步高頻電主軸，具高速穩定、正反轉快速切換、主軸發熱量低、熱誤差小等優勢，適合加工表面精細度高之零件。

慶鴻機電總經理王陳鴻表示，因應全球工業 4.0 趨勢，慶鴻持續升級智慧機械表現，其中控制器自行研發製造一直是企業的核心技術之一，以智慧化提升加工與管理便利性為發展方向，實現並持續精進機聯網、模擬加工、機台健診、耗材壽命管理、製程監控、稼動率分析、工廠管理等諸多智慧化功能，積極滿足市場上自動化、高效率需求。

慶鴻以自有品牌 CHMER、AMS 品牌行銷全球，致力成為非傳統加工技術解決方案的世界級領導品牌，以智能化非傳統加工 Total Solution 定位做發展，除所熟知之線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機 4 大類產品外，更投入雷射加工、電化學加工、複合加工領域之研發創新。

慶鴻機電電話 (04) 2350-9188，網址：www.chmer.com (吳青常)

慶鴻五軸高速加工機 獲金質獎

技術創新突破 兼具精密與智慧 擁8項專利 滿足航太、汽車、3C及醫療等產業需求

【台中訊】慶鴻機電創新研發的「HM4030L-智能化線馬驅動五軸高速加工機」，從1,127件參賽產品中脫穎而出，獲選第27屆台灣精品金質獎，慶鴻連續3屆獲得台灣精品金質、銀質獎，更連續7年獲台灣精品獎，堪稱工具機業界台灣精品之光。

慶鴻HM4030L-智能化線馬驅動五軸高速加工機，集精密與智慧兼備，技術創新突破，擁有8項專利，滿足航太、汽車、3C及醫療等產業高精度及高精細表面模

具與零件加工需求。該機以智慧機械之姿精銳出擊，產品除了實現精密加工外，更提供智慧機械創新技術整合方案，包括遠端連線監控、智慧系統服務、自動化作業整合等，展現慶鴻機電在智慧機械發展的雄厚實力。

HM4030L採龍門式結構，具高剛性與耐荷重特性，展現加工穩定性之優勢。XYZ軸搭載線性馬達驅動，實現無摩擦、無背隙、無動能轉換損失、無震動及高響應之卓越性能。搭載A/B

軸，達成複雜曲面之高品質5軸加工。HM4030L搭配內藏式主軸或永磁同步高頻電主軸，具高速穩定、正反轉快速切換、主軸發熱量低、熱脹差小等優勢，適合加工表面精細度高之零件。

慶鴻機電總經理王陳鴻表示，因應全球工業4.0趨勢，慶鴻持續升級智慧機械表現，其中控制器自行研發製造一直是企業的核心技術之一，以智慧化提升加工與管理便利性為發展方向，實現並持續精進機聯網、模擬

加工、機台健診、耗材壽命管理、製程監控、稼動率分析、工廠管理等諸多智慧化功能，積極滿足市場上自動化、高效率需求。

慶鴻以自有品牌CHMER、AMS品牌行銷全球，致力成為非傳統加工技術解決方案的世界級領導品牌，以智能化非傳統加工Total Solution定位做發展，除所熟知之線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機4大類產品外，更投入雷射加工、電化學加工、複合加工領域之研發創新。



慶鴻機電「HM4030L-智能化線馬驅動五軸高速加工機」獲台灣精品金質獎，由副總經理王陳鵬（右）代表接受副總統陳建仁頒獎。

慶鴻機電 / 提供
慶鴻機電電話（04）2350-9188，網址：www.chmer.com（吳青常）