

慶鴻EDM設備 搶當全球第三大

創新Q4025L高精密龍門式線切割機 獲台灣Golden Pin金點設計獎最高榮譽獎項肯定

■吳青齊
慶鴻機電秉持提升國內放電加工機精確技術層次，以確保MIT台灣製造世界級工具機的發展優勢，自創「CHMER」品牌EDM市占率已穩居「台灣第一、大陸第二、全球第五」領先地位，但慶鴻並不以此為滿足，內外兼修積極搶占全球第三大品牌的強烈企圖心。

慶鴻機電為台灣首家、全球第二家配備綠能馬達線切割機製造廠，亦是極少數能自行開發工具機心臟、電腦控制器的台灣廠商。以自有品牌「CHMER」行銷全球，產品系列包含CNC放電加工機、線切割機、高速加工機、深孔機等，刷新台灣EDM設備產業。

專利AWT 全球穿線速度最快
慶鴻公司主理副總經理表示，慶鴻Q4025L高精密龍門式線切割機擁有眾多專利技術，於2012 JIMTOF首次亮相，該機採全球首創的龍門移動式結構設計，獲日本、台灣、中國等地專利，搭載自行研發製造的專利綠能馬達，非

傳統式驅動除傳統螺桿傳動的存儲問題，加工精度大幅提升。

慶鴻研發專利AWT自動穿線系統，為全球穿線速度最快，可於6秒內完成，近100%的穿線成功率，實踐日夜不間斷自動化作業，可靠度與穩定性更獲國際大廠並肩作戰；慶鴻AWT精確設計使得零件使用最少，僅為瑞士、日製機型的1/3到1/2，大幅降低成本及保養難度。

該產品採用首創節能馬達，節省20%以上電力；同時採用高精密溫控系統，搭載雙節式冷卻機，除了較一般通用冷卻機省電45%外，溫控更可達±0.3度C，多項節能設計引領台灣EDM界綠能科技發展。

24項專利 滿足加工效益需求
王陳鴻表示，慶鴻Q4025L高精密線切割機獨創24項專利技術，滿足模具加工業者對高精密、高效率、超節能的加工效益追求，產品設計與研發創新實力，深獲多項國家級獎項肯定，榮獲「2013年台灣精品獎」為台灣精品代

表，2013年3月榮獲「TIMTOS工具機研發創新競賽優異獎」，為台灣工具機界殊榮；2013年7月再獲「Golden Pin金點設計獎」為台灣設計最高榮譽獎項。

慶鴻更利用參與國際企業，提升競爭力，屢獲各項大獎，包含：工業標榜、小巨人獎、鑽石獎、金點設計獎、象徵工業界最高榮譽的「工業精英獎」、創下連續5屆「工具機研發創新產品競賽」獲獎，累積達12屆獲取台灣精品獎，輝煌紀錄為台灣工具機業界之冠，卓越表現，深獲讚賞，締造多項台灣第一的紀錄，帶領台灣品牌與日本、瑞士產品形成全球三足鼎立局面。

慶鴻產品已遠銷全球90個以上銷售據點，成功跨上萬台機器銷往55個以上國家與地區，每年外銷業績約占台灣同業出口的15~20%。慶鴻機電不斷追求卓越，以台灣人的打拚精神、穩健經營，在穩扎穩打的堅持下，成功奠定「CHMER」優良的品牌形象。
慶鴻機電電話886-4-2350-9188，網址：www.chmer.com



慶鴻公司副總經理王陳鴻。

吳青齊/攝影



SINCE 1975 · 專業模具設備製造服務提供者
線切割機/放電加工機/深孔機/高速加工中心機

SEARCH www.chmer.com

創新.科技.綠能.效益

Innovation, Technology, Greenergy, Benefits



CHMER GX360L
高性能綠能馬達線切割機



CHMER A5030L
高性能三軸線馬達線切割機

CHMER Q4025L
高精密龍門式線切割機



Golden Pin
金點設計獎 2013

2013 TIMTOS
研發創新產品優異獎



AMS Tech AW5SL
高品質綠能馬達線切割機



AMS Tech AD5L
高速深孔加工機

展位號碼: K27



第二十八屆泰國國際金屬加工工具機展
時間: 2013年11月20 ~ 11月23日
地點: 曼谷國際貿易及展覽中心

