

# 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技術層次，以確保MIT台灣製造世界級工具機競爭優勢，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、電腦控制系統的台灣廠商。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24項專利技術，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](http://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

