



慶鴻機電 稱霸台灣EDM

台灣首家線性馬達線切割機製造廠，與日本、瑞士形成三足鼎立局面

■ 蔡榮昌

慶鴻機電為台灣首家、全球第二家配備線性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，稱霸台灣EDM設備產業，帶領台灣品牌與日本、瑞士產品形成全球三足鼎立局面。

慶鴻公司副總王陳鴻表示，全球矚目之EMO工具機大展才剛於9月中旬結束，慶鴻展出

成效深獲各界好評，產出項目之「Q4025L高精密龍門式線切割機」擁有多項專利技術突破，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線性馬達，非接觸式驅動排除傳統螺桿傳動的背隙問題，加工精度大幅提升，於展出後訂單洽詢不斷，全球客人高度肯定CHMER台灣品牌創新研發之驚人實力。

王副總更進一步表示：慶鴻Q4025L高精密線切割機秉持「創新、科技、綠能、效益」

設計理念，獨創24項專利技術，滿足模具加工業者對高精度、高效率、超節能的加工效益追求。「Q4025L高精密龍門式線切割機」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；緊接於2013年3月榮獲「TIMTOS工具機研究發展創新競賽優勝獎」，為台灣工具機界之殊榮；2013年7月又獲「Golden Pin金點設計獎」為台灣設計最高榮譽獎項。「Q4025L高精密龍門式線切割機」產品功能符合

專業技術、綠能科技、應用智慧、操作便利與安全等價值要項，積極為顧客創造價值，節省營運成本，Q4025L獲獎不斷，肯定非凡，深獲3C、汽車、醫療、航太等產業的模具與零件加工業者青睞。

慶鴻公司王陳鴻副總表示，慶鴻之線切割機系列掌握多項核心關鍵技術，其中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，可與國際大廠並駕齊驅；另

首創節能迴路，節省20%以上電力，引領工具機綠能科技發展，為電費上漲時代的最佳營運良伴。

慶鴻機電秉持提升國內放電加工機整體技術層次，以確保MIT台灣製造世界級工具機的競爭優勢，自創「CHMER」品牌EDM市佔率已穩居「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。

精準，不言而喻。

高精密龍門型線馬驅動線切割機

實踐高精度、高效率加工、精準看得見！



高精密 Q系列 線切割機

- 全球首創 | 龍門移動式結構
- 高效率 | 線性馬達驅動
- 超節能 | 新一代電源迴路



台灣精品獎 2013



Golden Pin 金點設計獎 2013

線切割機/放電加工機/深孔機/高速加工機



慶鴻機電工業股份有限公司
CHING HONG MACHINERY & ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

406台中市南屯區精科一街三號
電話: +886-4-23509188 / 傳真: +886-4-23500977
電子信箱: overseas@mail.chmer.com / 網址: www.chmer.com