

慶鴻機電 奪綜合評選特優獎

參賽2項產品皆獲獎，創新實力精銳全場

【本報訊】由「工具機研究發展創新產品競賽」主辦的「2015年台北國際工具機展覽會」，慶鴻機電以SP3020L超精密油加工線切割機，榮獲此次競賽特優獎。這是該公司連續第3年獲此殊榮，也是該公司連續第3年獲此殊榮。慶鴻機電表示，此次獲獎是該公司研發實力與品質的體現，也是對該公司研發團隊的肯定。慶鴻機電表示，此次獲獎是該公司研發實力與品質的體現，也是對該公司研發團隊的肯定。

慶鴻機電表示，此次獲獎是該公司研發實力與品質的體現，也是對該公司研發團隊的肯定。慶鴻機電表示，此次獲獎是該公司研發實力與品質的體現，也是對該公司研發團隊的肯定。慶鴻機電表示，此次獲獎是該公司研發實力與品質的體現，也是對該公司研發團隊的肯定。



▲台北國際工具機展覽會「工具機研究發展創新產品競賽」頒獎典禮，慶鴻機電董事長王鴻海（右）接受頒獎，副董事長陳鴻（左）致詞。

慶鴻機電 奪綜合評選特優獎

2015年03月06日 04:10 工商時報 解翠屏 <http://www.chinatimes.com/newspapers/20150306000371-260210>



台北國際工具機展覽會「工具機研究發展創新產品競賽」慶鴻機電以 SP3020L 超精密油加工線切割機，榮獲此次競賽最高榮譽，由慶鴻公司副總裁王陳鴻（右）接受頒獎，創新實力精銳全場，實為業界典範。圖／蔡榮昌

台北國際工具機展覽「工具機研究發展創新產品競賽」，慶鴻機電以 SP3020L 超精密油加工線切割機，在眾多優秀競爭者中脫穎而出，榮獲此次競賽最高榮譽，獲選為 CNC 工具機綜合評選之特優獎。尚有「HM6050L 線馬驅動五軸高速加工機」獲選綜合加工機類之佳作獎。為此次參賽者中極少數參賽 2 項產品且 2 項產品皆獲獎的廠家，創新實力精銳全場，實為業界典範。

慶鴻公司副總裁王陳鴻表示，慶鴻創新研發之「SP3020L 超精密油加工線切割機」其精密度為台灣業界之冠，技術直接挑戰瑞、日工具機大廠，日本大廠囑咐慶鴻創新實力不容小覷，實與日、瑞技術並駕齊驅，甚至超越。SP3020L 主要應用於高精度機殼與零件、PCD 刀等加工，只要是可以用導電的材料皆可加工，且無硬度上的限制，可克服鑽、磨、車、銑、削的加工盲點；因此，舉凡機械零件加工業、3C 產業、IC 電子產業、航太工業及軍用電子、國防工業、醫療產品均為此產品的潛在客戶群。

王陳鴻指出，SP3020L 超精密油加工線切割機，採獨步全球的磁門移動式結構設計，有效提升機台移動精度；機台內建精密恆溫系統有效控制加工液與機身溫度，達到高精度加工時所需溫度條件；油加工線切割機電源專用系統，提供穩定及可調整電壓以符合不同工件的電壓需求；且加裝 RENISHAW 量測裝置，透過接觸探測器感知工件（工具刀口）的位置情況，可量測工件形狀與尺寸以自動做電壓線的垂直精度修正，有效提高加工精度與加工效率。搭配遠端監控技術，即時分析各機台使用狀況，並利用網路傳遞訊息至電腦與手機上，大幅提升加工方便性。

慶鴻王副總裁進一步表示，另一獲選綜合加工機類佳作獎之產品：「HM6050L 線馬驅動五軸高速加工機」將自行研製之線性馬達驅動導入高速加工機中並成功商品化，此項創舉為全台第一；線馬驅動方式可確保不會產生背隙，達成高精度、高效率、高穩定性與使用壽命長等優點。本機搭配 A/B 軸，達成航太鉸鏈合金、鋁合金等複雜零件曲面高效率與高線的 5 軸加工。慶鴻創新研發打造 HM6050L 雄厚內在實力，且日本企業 2015 年台灣精品金牌獎獲獎，此 2 項榮譽更是給予慶鴻積極投入創新上的再次肯定與鼓勵。

慶鴻近年獲獎連連，2014 年榮獲「國家品牌玉山獎」、「卓越中堅企業」等國家級大獎肯定，堪稱「隱形冠軍」實為業界標竿。且從 2015 年年初開獎之「第 23 屆台灣精品獎」中戰勝，慶鴻 4 項產品獲得精品獎的肯定，慶鴻台灣精品獎 3 連莊，連續 3 年、年度第 4 項產品獲得台灣精品獎肯定，今年適逢慶鴻機電成立 40 周年，慶鴻機電王武登董事長表示：慶鴻始終秉持誠信經營，期與客戶共展鴻圖之信念經營，在硬實力與軟實力上持續投入創新資源，積極突破開發各類高精度產品，致力成為航太、汽車、3C、醫療產業之模範與零件加工業者的有力後盾，讓全球買家看見 MIT 的非凡實力。



2015年「台北國際工具機展覽會」 第十三屆「工具機研究發展創新產品競賽」



SP3020L
超精密油加工線切割機
榮獲 CNC 工具機類特優獎



HM6050L
線馬驅動五軸高速加工機
榮獲綜合加工機類佳作獎

特優獎

佳作獎

創新非凡，一切為您

慶鴻機電工業股份有限公司

加東企業有限公司
永泰工業社
永隆亞細亞機械有限公司
光隆機電工業股份有限公司

亞細亞利和有限公司
和德科技股份有限公司
新華機電股份有限公司

榮發企業社
美祥企業社
宏祥機電企業社
怡和企業有限公司

榮發企業有限公司
勝鴻工業社
凡利機電股份有限公司
榮發機電股份有限公司

亞細亞利和有限公司
永泰工業社
永隆亞細亞機械有限公司
光隆機電工業股份有限公司

總公司：台北縣板橋區一國三路 電話：+886-4-23501166 / 傳真：+886-4-23500977 電子信箱：everseas@mail.chmer.com

總經理部 / 新產品部 / 業務部 / 客戶服務部 / 資訊部 / 倉庫部 / 零件組 / 維修組 / 總機部 / 派外組 / 總機部 / 派外組 / 總機部 / 派外組