

工商時報
6 工具機篇

CIMES 2016 2016年/6月22~26日
第十三屆中國國際機床工具展覽會
展覽地點：北京-新中國國際展覽中心

專刊

中華民國105年6月22日 星期三
<http://ctee.com.tw>



慶鴻 台灣放電加工機業龍頭

展現智慧化加工應用，強打自有品牌超精密線切割機

■蔡榮昌

全球四大工具展之一的中國國際機床工具展覽會，今(22)日在北京新國際展覽中心隆重亮相。台灣線切割機第一大廠慶鴻機電秀出自有品牌CHMER超精密線馬驅動線切割機與高速加工機種，並展現智慧化的加工應用。

慶鴻機電總經理王陳鴻表示，台灣隱形冠軍的慶鴻機電自然不會錯過這次盛會，呼應中國目前重視的節能與智能化議題，特展出以綠色節能為主題，並搭載臺灣自主研發的智慧控制器，以高質量產品積極

滿足高精密模具與零件加工業者市場需求。

王陳鴻指出，因應全球工業4.0發展與節能化、自動化的產業趨勢，CHMER產品以先端技術，結合高效加工效率，並於全產品線中導入由慶鴻創新研發自製的高效率線性馬達驅動、智能化控制器及節能放電迴路等創新產品特色與功能，成為3C、汽車、航太等產業模具與零件加工首選。

慶鴻創新研發並獲選2016年度台灣精品獎之SP3020L超精密龍門式油加工線切割機，其精密度為台灣業界之冠，主

要應用於高精密模具與零件、PCD刀具等加工，只要是可以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。

SP3020L超精密龍門式油加工線切割機，採獨步全球的龍門移動式結構設計，有效提升機台移動精度；高精密恆溫系統有效控制溫度，達到高精密加工時所需溫控條件；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；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。另一在獲取2015年台灣精品銀質獎肯定的慶鴻「HM6050L線馬驅動五軸高速加工機」，滿足汽車與航太業特殊材質與高複雜曲面之加工需求。

慶鴻機電為台灣放電加工機業龍頭，產品包含「線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機」四大產品類別，開發的機種與同業有明顯市場區隔，其創新實力又能與日系產品在國內外一較長短，於國際上高度展現MIT的創新非凡實力。



●慶鴻機電總經理王陳鴻表示，CIMES展出SP3020L超精密龍門式油加工線切割機，呼應中國重視的綠色節能與智能化為主題。

圖／蔡榮昌

慶鴻 台灣放電加工機業龍頭

2016 年 06 月 22 日 04:10 工商時報 蔡榮昌

慶鴻機電總經理王陳鴻表示，CIMES 展出 SP3020L 超精密龍門式油加工線切割機，呼應中國重視的綠色節能與智能化為主題。圖／蔡榮昌

全球四大工具展之一的中國國際機床工具展覽會，今（22）日在北京新國際展覽中心隆重亮相。台灣線切割機第一大廠慶鴻機電秀出自有品牌 CHMER 超精密線馬驅動線切割機與高速加工機機種，並展現智慧化的加工應用。

慶鴻機電總經理王陳鴻表示，台灣隱形冠軍的慶鴻機電自然不會錯過這次盛會，呼應中國目前重視的節能與智能化議題，特展出以綠色節能為主題，並搭載臺灣自主研发的智慧控制器，以高質量產品積極滿足高精密模具與零件加工業者市場需求。

王陳鴻指出，因應全球工業 4.0 發展與節能化、自動



化的產業趨勢，CHMER 產品以先端技術，結合高效加工效率，並於全產品線中導入由慶鴻創新研發自製的高效率線性馬達驅動、智能化控制器及節能放電迴路等創新產品特色與功能，成為 3C、汽車、航太等產業模具與零件加工首選。

慶鴻創新研發並獲選 2016 年度台灣精品獎之 SP3020L 超精密龍門式油加工線切割機，其精密度為台灣業界之冠，主要應用於高精密模具與零件、PCD 刀具等加工，只要是可以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。

SP3020L 超精密龍門式油加工線切割機，採獨步全球的龍門移動式結構設計，有效提升機台移動精度；高精密恆溫系統有效控制溫度，達到高精密加工時所需溫控條件；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；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。另一在獲取 2015 年台灣精品銀質獎肯定的慶鴻「HM6050L 線馬驅動五軸高速加工機」，滿足汽車與航太業特殊材質與高複雜曲面之加工需求。

慶鴻機電為台灣放電加工機業龍頭，產品包含「線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機」四大產品類別，開發的機種與同業有明顯市場區隔，其創新實力又能與日系產品在國內外一較長短，於國際上高度展現 MIT 的創新非凡實力。

(工商時報)