

慶鴻精密雷射切割機 精品獎肯定

PL6880搭配最先進光纖雷射，專用於高反射特殊材料及複雜加工，應用領域廣泛

文／蔡榮昌

台灣放電加工機業第一品牌的慶鴻機電，擁有雄厚精密機具及零件加工設備製造經驗，有感於目前台灣精密雷射設備大都仰賴進口難題，跨足雷射領域、創新研發雷射加工設備，以PL6880—高精度磁浮雷射切割機獲得第29屆台灣精品獎肯定，更入圍台灣精品的最高榮譽—金、銀質獎選拔，充分展現慶鴻機電高精密與智慧化之創新實力。

慶鴻機電已蟬聯9年獲台灣精品獎、目前累計達38項產品獲獎，其中更有3項產品獲精品銀質獎、兩項獲台灣精品金質獎殊榮的慶鴻機電，以45年精密零件與模具加工設備製造優勢，創新開發先進精密的「PL6880—高精度磁浮雷射切割機」，重視客戶加工時所期待達成的精密表現，期以高精密、高CP值的產品表現，提升雷

射加工精細度，開創更廣泛的應用領域。

慶鴻機電總經理王陳鴻表示，此次創新研發的PL6880搭配最先進的光纖雷射，專用於高反射特殊材料及複雜加工。重視電子、航太、醫療等產業之精密零件加工需求，積極滿足電子與3C（如精細之SMT銅板、散熱片等）、航太（如渦輪葉片過濾網）、醫療（如高精度醫療器材）、金屬產業（如PCD刀具）…等產業之精密零件切割及加工需求。

王陳鴻總經理進一步表示，全球工具機領導廠商陸續投入雷射產品開發，為與全球各領導廠商競爭，台灣設備廠商更需展現創新實力；慶鴻因有40多年發展精密放電加工及線切割機的基礎，且掌握高精密加工的關鍵技術研發及自製能力，包含線性馬達驅動、高效率電源系統、智能化控制器等，

也都將此關鍵技術搭載於專業雷射切割機上，對於精密零件切割所需之精度要求及表現有極大助益。

慶鴻機電重視核心關鍵技術發展，期以自製化、MIT加強台灣產品在全球的競爭力。「PL6880—高精度磁浮雷射切割機」以「創新、智慧、效益、環保」的設計理念出發，擁有多項專利，包含採重心驅動的懸臂式結構以提升加工移動靈活度及加工精度；搭載慶鴻自行研發自製的專利線性馬達，提供絕佳的運動精度、達成高效益加工；亦搭配雷射加工頭部吸塵裝置專利，重視加工安全及環保。

慶鴻機電為專業的模具與零件加工設備製造及服務提供者，以自有品牌CAMEX行銷全球，致力成為非傳統加工技術解決方案的世界級領導品牌；除現有「線切割機、放電加工機



●慶鴻以45年精密零件與模具加工設備製造優勢，創新研發「PL6880—高精度磁浮雷射切割機」榮獲第29屆台灣精品獎肯定，更入圍台灣精品的最高榮譽—金、銀質獎選拔。
圖／業者提供

、深孔機、高速加工機」四大類產品外，推出高精密、高CP值線型入CHMER非傳統加工新值的雷射切割機，亦投入電化時代。

慶鴻精密雷射切割機 精品獎肯定

2020/11/12 工商時報 蔡榮昌

台灣放電加工機業第一品牌的慶鴻機電，擁有雄厚高精密模具及零件加工設備製造經驗，有感於目前台灣精密雷射設備大都仰賴進口難題，跨足雷射領域、創新研發雷射加工設備，以 PL6880 - 高精密磁浮雷射切割機獲得第 29 屆台灣精品獎肯定，更入圍台灣精品的最高榮譽 - 金、銀質獎選拔，充分展現慶鴻機電高精密與智慧化之創新實力。

慶鴻機電已蟬聯 9 年獲台灣精品獎、目前累計達 38 項產品獲獎、其中更有 3 項產品獲精品銀質獎、兩項獲台灣精品金質獎殊榮的慶鴻機電，以 45 年精密零件與模具加工設備製造優勢，創新開發先進精密的「PL6880 - 高精密磁浮雷射切割機」，重視客戶加工時所期待達成的精密表現，期以高精密、高 CP 值的產品表現，提升雷射加工精細度，開創更廣泛的應用領域。



慶鴻以 45 年精密零件與模具加工設備製造優勢，創新研發「PL6880-高精密磁浮雷射切割機」榮獲第 29 屆台灣精品獎肯定，更入圍台灣精品的最高榮譽一金、銀質獎選拔。圖／業者提供

慶鴻機電總經理王陳鴻表示，此次創新研發的 PL6880 搭配最先進的光纖雷射，專用於高反射特殊材料及複雜加工。重視電子、航太、醫療等產業之精密零件加工需求，積極滿足電子與 3C (如精細之 SMT 鋼板、散熱片等) 、航太 (如渦輪葉片過濾網) 、醫療 (如高精密醫療器材) 、金屬產業 (如 PCD 刀具) ... 等產業之精密零件切割及加工需求。

王陳鴻總經理進一步表示，全球工具機領導廠商陸續投入雷射產品開發，為與全球各領導廠商競爭，台灣設備廠商更需展現創新實力；慶鴻因有 40 多年發展精密放電加工及線切割機的基礎，且掌握高精密加工的關鍵技術研發及自製能力，包含線性馬達驅動、高效率電源系統、智能化控制器等，也都將此關鍵技術搭載於專業雷射切割機上，對於精密零件切割所需之精度要求及表現有極大助益。

慶鴻機電重視核心關鍵技術發展，期以自製化、MIT 加強台灣產品在全球的競爭力。「PL6880 - 高精密磁浮雷射切割機」以「創新、智慧、效益、環保」的設計理念出發，擁有多項專利，包含採重心驅動的懸臂式結構以提升加工移動靈活度及加工精度；搭載慶鴻自行研發自製的專利線性馬達，提供絕佳的運動精度、達成高效益加工；亦搭配雷射加工頭部吸塵裝置專利，重視加工安全及環保。

慶鴻機電為專業的模具與零件加工設備製造及服務提供者，以自有品牌 CHMER 行銷全球，致力成為非傳統加工技術解決方案的世界級領導品牌；除現有『線切割機、放電加工機、深孔機、高速加工機』四大類產品外，推出高精密、高 CP 值的雷射切割機，亦投入電化學加工設備開發，以全方位產品線邁入 CHMER 非傳統加工新時代。

<https://www.chinatimes.com/newspapers/20201112000468-260210?chdtv>