

慶鴻磁浮雷射切割機 創新智慧環保

【台中訊】慶鴻以45年精密零件與模具加工設備製造優勢，研發高精密磁浮雷射切割機PL系列，展現台灣設備商高精密與智慧化之創新實力。



雖受全球疫情影響，工具機景氣仍顯嚴峻，台灣放電加工機業第一品牌的慶鴻機電不畏疫情，持續投入創新研發，開發全新「PL系列-高精密磁浮雷射切割機」，以高精密、高CP值的產品表現，期望與精密加工業者共同打拚。

慶鴻機電總經理王陳鴻

慶鴻機電PL6080-高精密磁浮雷射切割機。

慶鴻機電 / 提供

表示，慶鴻創新研發的「高精密磁浮雷射切割機-PL系列」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。重視航太、醫療、電子等產業之精密零件加工需求，積極滿足航太（如：渦輪葉片過濾網）、醫療（如：高精密醫療器材）、電子與3C（如：精細之SMT鋼板、散熱片等）、金屬產業（如：PCD刀具）等產業之精密零件切割及加工需求。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。

其中PL6080-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、達成高效率加工；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。（吳青常）

經濟日報

慶鴻磁浮雷射切割機 展現智慧化創新實力

2020-09-24 08:48 經濟日報 吳青常

慶鴻以 45 年精密零件與模具加工設備製造優勢，研發高精密磁浮雷射切割機 PL 系列，展現台灣設備商高精密與智慧化之創新實力。

雖受全球疫情影響，工具機景氣仍顯嚴峻，台灣放電加工機業第一品牌的慶鴻機電不畏疫情，持續投入創新研發，更感於目前台灣精密雷射設備大都仰賴進口難題，慶鴻扎根零件與模具加工設備製造優勢，創新研發先進精密的光纖雷射切割機，開發全新「PL 系列-高精密磁浮雷射切割機」，以高精密、高 CP 值的產品表現，期望與精密加工業者共同打拼。

慶鴻機電總經理王陳鴻表示，慶鴻因有四十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



慶鴻機電研發高精密磁浮雷射切割機。
慶鴻機電／提供

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。慶鴻堅信在不景氣時，更要成為精密加工客戶的有力後盾！

王陳鴻表示，慶鴻創新研發的「高精密磁浮雷射切割機-PL 系列」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。重視航太、醫療、電子等產業之精密零件加工需求，積極滿足航太（如：渦輪葉片過濾網）、醫療（如：高精密醫療器材）、電子與 3C（如：精細之 SMT 鋼板、散熱片等）、金屬產業（如：PCD 刀具）等產業之精密零件切割及加工需求。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。

其中 PL6080-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、達成高效率加工；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://money.udn.com/money/story/6092/4884197>