

# 慶鴻磁浮雷射切割機 MIT指標

## 入圍台灣精品獎金銀質獎 展現高精密與智慧化的創新實力

【台中訊】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，鑑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，研製的「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。

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、2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。

慶鴻機電總經理王陳鴻表示，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。

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



慶鴻機電創新研發「PL6880-高精密磁浮雷射切割機」獲第29屆台灣精品獎肯定。慶鴻機電 / 提供

視加工安全及環保。 2350-9188 · 網址：www.慶鴻機電電話（04）chmer.com。 （吳青常）

經濟日報

# 慶鴻磁浮雷射切割機 MIT 指標

2020-11-18 經濟日報 吳青常

慶鴻機電以 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」，獲台灣精品獎、更入圍金銀質獎選拔，展現台灣設備商高精密與智慧化之創新實力。

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，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；此次更以「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。

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、2 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



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-金、銀質獎選拔。慶鴻機電／提供

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 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。「PL880-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://money.udn.com/money/story/6092/5024067>