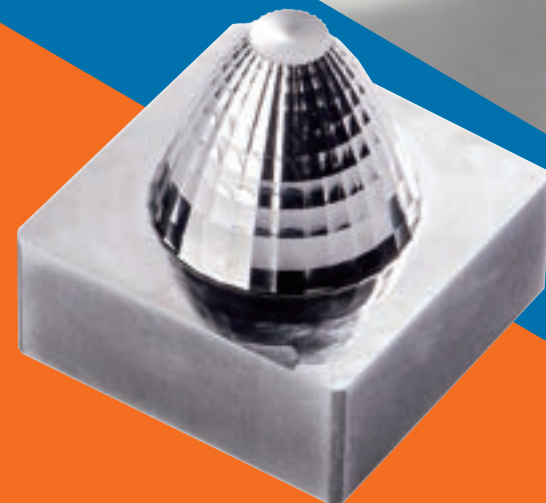


High Precision
High Quality
High Efficiency





Service

服務項目

- High Precision Hardened Tooling Design to Manufacturing
高硬度精密模具 (塑膠模、沖壓模、PM模及MIM模具) 設計開發
- Free Form Machining
高精度曲面模仁加工
- Custom Precision Component Machining
客製精密零件加工
- 5-axis CNC Machining
五軸精密模具/零件加工
- Tungsten Carbide Machining
鎢鋼加工

About

關於我們

秉持著10多年的精密加工製造經驗，立承創立於2012年，專營各種CNC高硬度模具及二~五軸精密零件加工，透過先進的技術、精良的設備及不斷的製程改善，我們致力於提供客製化產品&服務，並透過不斷的進步與創新，立承始終為模具製造產業的領導標竿。

About Us: Liy Cheng is established in 2012, a company with high expertise in various high precision hardened tooling, from single to complex machining component manufacturer with over 10 years' experience. Offering a blend of technology and craftsmanship, we are a one-stop shop with design, proto and production tooling, metrology, production, continuous improvement.



Direct Machining
on Pre-hardened Material

高 硬 度 直 雕

五 軸 加 工

5-Axis Precision
Machining



精 密 線 切 割

Wire EDM
Precision Machining



光 學 模 仁

Optical Lens



鏡 面 加 工

Mirror-Like
Surface Machining



鎢 鋼 直 雕

Direct Machining
on Tungsten Steel



Equipment List 加工設備



EQUIPMENT	TYPE	Q'TY	TOLERANCE
五軸精密加工機 5-axis High Precision Milling Machine	YASDA YMC 430V2+RT10	1	± 0.001
四軸精密加工機 4-axis CNC Micro Centers	YASDA YMC 650	1	± 0.001
三軸高速加工機 3-axis CNC Micro Centers	YASDA YMC 430	1	± 0.001
三軸高速加工機 3-axis CNC Jig Borer	YASDA YBM 640V3	2	± 0.001
三軸高速中心加工機 High Precision Milling Machine	NUMEN Delta 8	2	± 0.003
三軸高速中心加工機 High Precision Milling Machine	NUMEN Delta 6	1	± 0.003



高階細孔放電機 CNC EDM Drill Machine	SY-CNC 4050T	1	± 0.005
高精度線切割機 CNC wire EDM Machine	Agie Charmilles CUT P 350	1	± 0.002
高精度線切割機 CNC wire EDM Machine	MITSUBISHI MV1200R INTEGRATED	2	± 0.002
高精度線切割機 CNC wire EDM Machine	MITSUBISHI MV2400R INTEGRATED	1	± 0.002

高效率三次元座標量測儀 CMM	Brown & Sharpe Global Performance 7107	1	E=1.5 + L/333 μm P=1.6 μm
高效率三次元座標量測儀 CMM	Leitz Reference HP	1	E=0.7 + L/400 μm P=0.45 μm
(全手動型)精密平面/成型磨床 Grinding Machine	SEEDTEC 614S	1	± 0.001
光學數位顯微鏡 Digital Microscope	VISION	1	± 0.002
槍型內徑分厘卡 Pistol Grip Bore Gauge	BOWERS	1	± 0.001
SONY 高度規 High Gauge	MAGNESCALE	1	± 0.001

使用軟體(Software):Camtool、Cimatron