



瀏覽我們的網站
www.esb.com.tw



距離不是問題

專業零組件代工 生產

惠傑工業

惠傑工業股份有限公司 (FUI JET TECH CO., LTD.) 擁有多年精密製造經驗，專注於車用、醫療、機械等關鍵零組件加工，提供高品質 CNC 車床加工、研磨、沖壓、電鍍等完整製程。

國際品質認證：榮獲 UKAS ISO9001 認證，確保產品品質穩定、符合全球標準。

先進自動化設備：導入智能化生產流程，提高效率與精度，滿足客戶各類 OEM / ODM 需求。

全球合作夥伴：我們的產品遠銷國內外，與多家企業建立長期合作，成為值得信賴的製造夥伴。

不論您身處何地，我們都能為您提供最專業的解決方案！

精確
高質量的工藝

全球信賴
高精準品質



惠傑工業股份有限公司



本公司通過英國
UKAS ISO 9001

相關影片
Introduction

FUI JET TECH CO., LTD.



關於惠傑工業 FUI JET TECH CO., LTD.

惠傑公司成立於1983年，秉持「以優良技術打造製造業中的服務業」的理念，專注於提供高品質的CNC精密加工零件代工服務，我們不斷提升技術與設備，保證產品符合國際標準，並提供靈活交貨期和優質售後服務，致力於成為行業領先者。

機械加工設備能力介紹 Machining Equipment Capabilities



CNC車床

最大加工能力
Ø300mmX600mm



CNC中心加工機

最大加工能力
1000mm x 500mm

公司沿革 Company History

STEP 01

惠傑工業股份有限公司成立

1983

STEP 03

委託管理顧問公司
經營管理、
改善及ISO規劃

2002



STEP 05

添購
蔡司三次元量測儀

2014

STEP 02

購置新廠房及新設備

2000

STEP 04

通過ISO9001認證

2005



公司環境 Company Environment



包裝部門
PACKAGING UNIT



研發部門
DRAWING UNIT



業務部門
BUSINESS UNIT



展示廳
SHOW ROOM



樣品室
SHOW ROOM



教育訓練室
TRAINING ROOM



倉儲區域
STORAGE AREA



品保部門
QA DEPARTMENT



鼎新電腦

2018

STEP 06
導入鼎新ERP

STEP 07
導入MES系統

2021



2022

STEP 08
加入阿里巴巴平台
獲得「金手獎」榮譽

STEP 09
經濟部舉辦CNC競賽，
獲獎「精工獎」榮譽



2023



國家品牌玉山獎
THE NATIONAL BRAND TUSHAN AWARD

2024

STEP 10
獲得國家品牌
「玉山獎」



需求確認與 項目規劃

Requirement Confirmation
and Planning



技術討論與 設計交流

Technical Discussion
and Design Communication



提供報價

Provide Quotation



確認報價 接收首次訂單

Quotation Confirmation
and First Order Receipt



模具 製程開發

Mold
and Process Development



批量加工 與質量檢驗

Mass Production and Quality Inspection



成品檢驗 與交付

Final Inspection and Delivery

合作流程 Cooperation Process

惠傑工業秉持「以客戶品質滿意為導向」的信念，致力成為製造業中的服務業。

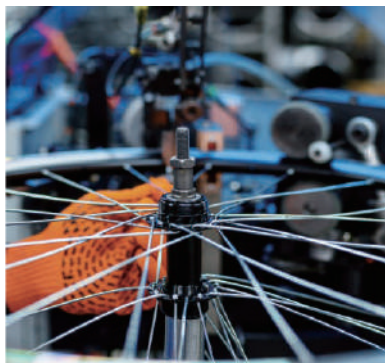
接單後，我們會召開工作研討會議，由業務、研發、加工、品保、管理等各部門組成專案小組，進行充分討論與意見交流，確保團隊成員全面理解客戶的需求與期望，並全力以赴達成最佳品質。



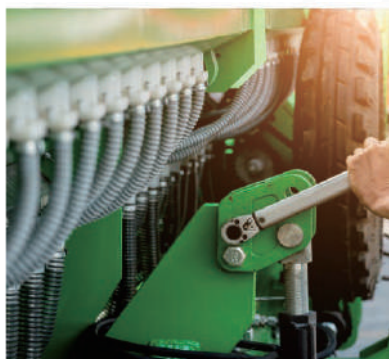
應用產業 Application Industry

我們憑藉專業的技術能力與豐富的經驗，深入了解每一個產業的獨特需求，並透過精密加工與嚴格品保，提供符合國際標準的產品與解決方案。

從產品設計、研發到量產，我們以靈活且高效的生產流程，協助客戶快速應對市場變化，並提升競爭優勢。無論是電子零組件、汽車零配件、機械設備或其他專業應用。



高階腳踏車
HIGH-END BICYCLES



農機具
AGRICULTURAL MACHINERY



玩具槍
TOY GUNS



產業零件
INDUSTRIAL PARTS



汽機車售後市場
AUTOMOTIVE AFTERMARKET



工具機零件
MACHINE TOOL PARTS



塑膠3D列印
3D PRINTING



手工具
HAND TOOLS



照明設備
LIGHTING EQUIPMENT

製程能力 Process Capability

為了提高生產效率，惠傑工業引進全自動化生產設備，達到高精密、高品質、高穩定度的工作要求。為了穩定加工品質、確保產品精度、提升工作效率，惠傑工業積極引進上下料機械手，全面提昇生產效率。惠傑工業可進行大直徑四軸、五軸車銑零件複合加工，加工直徑範圍從50~ 300mm之間，滿足客戶不同的加工需求。



CNC 銑床生產線
CNC MILLING MACHINE
PRODUCTION LINE



高精密平面磨床
HIGH-PRECISION
SURFACE GRINDER



CNC 內外磨床
CNC INTERNAL AND
EXTERNAL GRINDER



CNC 車床生產線
CNC LATHE
PRODUCTION LINE



CNC 車銑複合機
CNC
TURNING-MILLING MACHINE



全自動槍鑽加工機
FULLY AUTOMATIC
GUN DRILL MACHINE

加工設備精度規格 Precision Specifications for Processing Equipment

冷氣房車床加工 最大加工能力達到 $\phi 300\text{mm} \times 600\text{mm}$

精密研磨加工 CNC精密研磨機可進行各種研磨加工，精度達 0.001mm ，最大加工能力 $\phi 280 \times 520\text{mm}$ 。

銑床加工 惠傑工業可進行大直徑四軸、五軸車銑零件複合加工，加工直徑範圍從50~ 300mm之間。

槍鑽加工 槍鑽Z軸行程600mm

搪磨加工 搪磨能力最大內徑 $\phi 160$ 最小內徑 $\phi 40$

成型材料 Molding Materials

惠傑工業擁有豐富的材料加工經驗與專業知識，能靈活應對各種材料的成型需求。我們致力於提供多樣化的材料選擇，包括金屬、塑膠、合金及高性能複合材料，滿足各產業對於強度、耐久性與精密度的高標準要求。



黃銅類材質
BRASS



鋁合金材質
ALUMINIUM ALLOY



不鏽鋼材質
STAINLESS STEEL



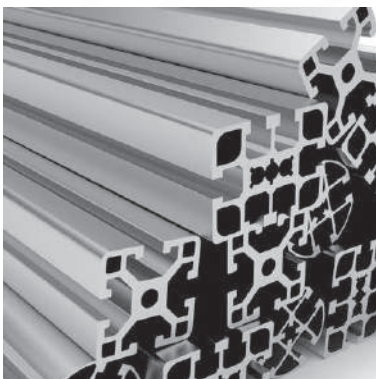
合金類材質
ALLOY STEEL



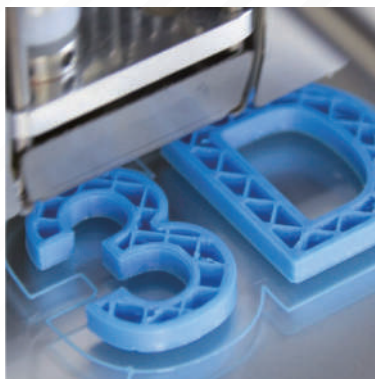
鑄造件材質
CASTINGS



鍛造件材質
FORGINGS



鋁擠型類
ALUMINUM EXTRUSION



塑膠3D列印服務
3D PRINTING



碳鋼材質
CARBON STEEL

CNC數控車削加工 CNC Lathe Machining

承製案例，僅供參考。本公司可提供客製化服務



CNC數控銑床加工 CNC Milling Machining

承製案例，僅供參考。本公司可提供客製化服務



CNC車銑複合機加工

CNC Turning and Milling
Hybrid Machine Machining

承製案例，僅供參考。本公司可提供客製化服務



關鍵技術 Core Technologies

伺服馬達零件加工

減速機零件加工

- 齒輪減速機、伺服馬達機殼、零件
- 馬達製造業
- 加工特點：
 1. 真圓度、同心度、垂直度在0.01mm以內、表面粗度RY2.0~1.0之間。
 2. 交貨速度快，符合快速交件之要求。

- 承製基本量：訂單100PCS以上



掃描QR CODE
更多製程案例

汽車零件加工

機車零件加工

- 汽車傳動元件、避震器、皮帶輪、汽動主軸加速器、機車零件、自行車零件、花穀
- 汽車製造業、機車製造業、自行車產業、電動車製造業、改車用零件製造
- 加工特點：
 1. 真圓度、同心度、垂直度都在0.01mm以內、表面粗度RY2.0~1.0之間。
 2. 內六栓槽軸與外V型槽同心圓在0.03mm以內。
- 承製基本量：訂單100PCS以上



掃描QR CODE
更多製程案例

自行車零件加工

高精密車銑複合加工

- PCB高速主軸零件、汽車傳動零件
- 電路板製造業、汽車製造業
- 加工特點：
 1. 硬度陽極處理後，內外公差可在0~0.015mm以內，無須二次加工。
 2. 多軸車銑複合加工，精度高、效率更佳。
- 承製基本量：訂單100PCS以上



掃描QR CODE
更多製程案例

薄型金屬精密加工

- 薄型金屬、晶圓切割機主軸法蘭
- 靜電塗裝業、機械業
- 加工特點：
 1. 難夾持高精度
 2. 薄工件不變型，表面不振刀
 3. 使用特殊夾具克服加工問題
- 承製基本量：訂單100PCS以上



掃描QR CODE
更多製程案例

精密主軸研磨加工

- 精密主軸
- 精密機械產業、醫療器材業
- 加工特點：
 - 真圓度、同心度、垂直度都在0.001mm以內、表面粗度RA0.2以內。
- 承製基本量：訂單100PCS以上



掃描QR CODE
更多製程案例

解決方案 Solution

表面處理 Surface Treatment



電鍍
Electroplating



拋光
Polishing



噴塗
Spray Painting



陽極氧化
Anodizing



雷射刻印
Laser Engraving

客製化製造服務 Customized Manufacturing Services



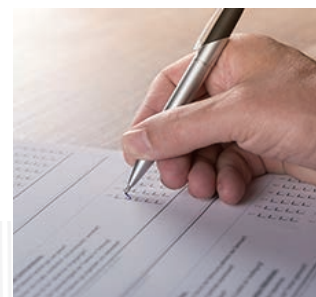
LOGO彫刻
LASER ENGRAVING



訂製顏色
COLOR PLAN



包裝設計
PACKAGING DESIGN



樣品首件檢
FIRST ARTICLE
INSPECTION

客製化組裝服務 Customized Assembly Services

01
STEP



零組件
加工

02
STEP



製程檢驗

03
STEP



零組件
組裝

04
STEP



出貨檢驗

05
STEP



裝箱

06
STEP



貼標

07
STEP



出貨運送

品質檢驗 Quality Inspection

品保證書 Quality Certificate



惠傑公司通過ISO 9001驗證

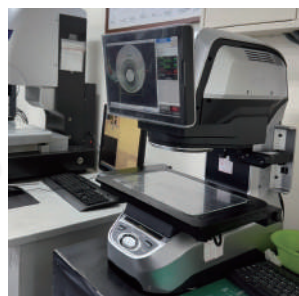


鄧白氏第三方企業認證

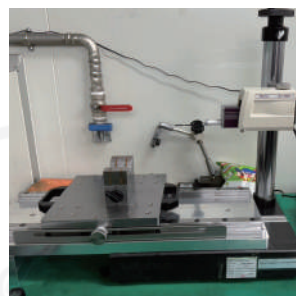
品保設備 Quality Assurance Equipment



2.5次元影像測量儀



自動投影機



表面粗度量測儀



硬度機



雙頂針同心儀



蔡司三次元

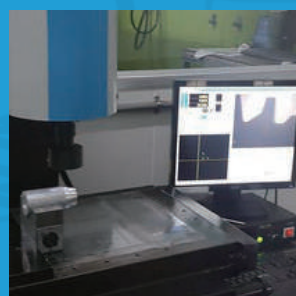


輪廓儀



真圓度檢測儀

線上品管 Online Quality Control



距離不是問題 品質才是關鍵

感謝您的瀏覽

品質與服務是我們的承諾

感謝您抽空瀏覽惠傑工業股份有限公司的目錄！我們深知，每一個細節都關乎產品的品質與您的滿意度，因此我們始終秉持精密工藝、嚴格品質管控、專業製造的精神，致力於提供最可靠的 OEM & ODM 零組件代工服務。

我們的產品皆通過UKAS ISO9001 國際品質認證，並採用先進的自動化生產設備，確保每一個零件都符合最高標準。我們相信，真正的價值來自於對細節的專注與對客戶需求的用心。

您的信任與支持是我們不斷前進的動力，未來我們將持續精進，為您帶來更優質的產品與服務。若您有任何需求或合作想法，請隨時與我們聯繫！

聯繫我們

惠傑工業股份有限公司
FUI JET TECH CO., LTD.



TEL : 04-25394798
FAX : 04-25393238



service@esb.com.tw
<https://www.esb.com.tw>



420 台中市豐原區鐵村路271巷66號
No.66, Ln. 271, Liancun Rd., Fengyuan Dist.,
Taichung City 420, Taiwan (R.O.C.)
統一編號：86616011

因為有您，值得我們更用心