



design by design-cc.com



廉喬金屬股份有限公司
LIEN CHYAL METAL CO.,LTD.

333桃園市龜山區萬壽路二段438號 No. 438, Sec. 2, Wanshou Rd., Guishan Dist., Taoyuan City 333, Taiwan (R.O.C.)
T 03-329 1212 F 03-329 5656 / 03-350 9785 E lcweb@lienchyal.com

www.lienchyal.com

通過ISO9001國際認證

INDEX

集團年表	集團簡介	2
行銷網	集團走向 據點分布圖	4
廉喬集團	企業理念 品質政策	6
廉喬金屬	關於廉喬 經營理念 產品資訊	8
鴻一企業	關於鴻一 產品資訊	12
廉鼎科技	關於廉鼎 產品資訊	18
瑞橋興業	關於瑞喬 產品資訊	20
鴻賀喬自動化	關於鴻賀喬 產品資訊	22
廉揚科技	關於廉揚 加工品項	24
旭鉸金屬	關於旭鉸 加工品項	28



**FOCUS ON PROFESSIONALISM
AND INTEGRITY** | 專注專業 · 誠信正直



CORPORATE HISTORY

| 集團年表

廉喬集團簡介

廉喬集團由研磨起家，並不斷拓展事業體讓版圖橫跨全世界，在半導體、面板、物流業發展出旗下多家子公司。30 餘年始終秉持著「客戶至上」的服務精神以及專業的技術，向全球邁進發揚光大。



1986

資本額合計：一千萬 NT\$

創立廉喬金屬股份有限公司

專業生產沖床用導柱、導套、特殊鋼、研磨棒等產品販售。

代理日本下村特殊精工株式會社不銹鋼。



1996

資本額合計：三千萬 NT\$

廉喬金屬搬遷至桃園龜山總部

擴充生產設備並整合生產作業流程達成一貫化作業。



1999

資本額合計：一億六千萬 NT\$

成立鴻一企業有限公司

專營各式直線運動相關產品代理，販售並提供客製化加工改造。



2003

資本額合計：兩億兩千萬 NT\$

於中國東莞成立 廉喬五金製品有限公司

專營中國及海外地區各類五金零配件生產製造。



2005

資本額合計：兩億八千萬 NT\$

成立廉鼎科技有限公司

專營自動化輸送設備零配件生產製造，並提供整廠軟硬體設備規劃施工服務。



2010

資本額合計：六億 NT\$

湧銷國際投資(股)有限公司

專業廠房租賃、倉儲、物流等業務。



2016

獨立資本額：一千萬 JPY

與日本 IPC 商社合資 瑞橋興業股份有限公司

加熱器、陶瓷雷射雕刻輪、搬送滾輪、氟素塗佈 (Coating) 各式加工件買賣販售平台，國外設備 OEM 製作管理。



2017

獨立資本額：一百二十萬 USD

昆山鴻賀喬自動化科技有限公司

各種 CNC 車加工件販售、光電業自動化設備生產、自動化設備配件生產及協助改造、各式傳動配件零售。



2019

獨立資本額：六千萬 NT\$

成立廉揚科技股份有限公司

半導體零件、CNC 車加工、各式機械零組件設計製造。



2020

獨立資本額：兩千六百萬 NT\$

旭鉸金屬

鋁合金、鋁擠型料表面陽極處理及陽極上色

Marketing Network

| 行銷網

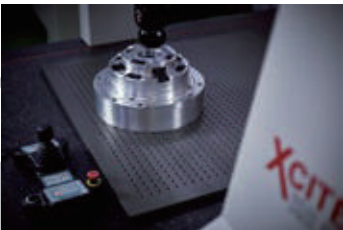
北美洲
10.00 %
營收 / 年



歐洲
7.00 %
營收 / 年



亞洲
83.00 %
營收 / 年



集團據點分佈

總部設於臺灣，以亞洲為核心，全球化為目標

廉喬集團總部位於臺灣桃園市，在中國大陸有東莞、崑山兩個服務據點，日本辦事處則在東京都千葉市；藉由地利優勢使得廉喬集團能夠貼近客戶，並能夠彈性地規劃產能，以因應客戶的各項需求。

亞洲 ASIA

臺灣	38.80%
日本	14.00%
中國	26.00%
新加坡	1.20%
其他	3.00%

北美洲 NORTH AMERICA

美國	6.00%
加拿大	4.00%

歐洲 EUROPE

德國	3.00%
義大利	2.00%
其他	2.00%



品質認證

品質為最高原則

廉喬以質為本，品質是每一個員工的責任，堅守崗位，將每一件任務做到最好，並經由不斷檢討、反省與改進，生產最符合市場期待的產品，追求產品良率、產能、客戶滿意度、營收的提升。

LINE CHYAL METAL CO., LTD

| 廉喬集團

集團概要

創 業：民國 75 年
代 表：董事長 - 陳進教 總經理 - 陳建安 執行長 - 陳明杰
集團人數：約 300 人
資本合計：約 10 億台幣
公司總部：臺灣桃園市龜山區萬壽路二段 438 號

(截至 2019 年 12 月 31 日為止)

經營理念

堅持誠信正直

這個理念代表公司的品格，是廉喬最基本也是最重要的理念，也是執行業務時必須遵守的法則。廉喬對客戶不輕易承諾，承諾後必全力以赴、使命必達。

追求永續經營

企業的永續經營，就像在馬拉松，廉喬追求產品的高品質與創新研發，也重視員工專業能力的培養，唯有穩定的內部組織，才能牢固客戶的夥伴關係，並盡力回饋社會，善盡社會企業責任，達到永續經營的最高目標。





LIEN CHYAL TECHNOLOGY

廉喬金屬

地址：桃園市龜山區萬壽路二段 438 號
員工數：160 人

關於廉喬

創立於西元 1986 年，領域橫跨研發觸控面板自動化設備和製程相關設備。提供高精密度觸控面板的生產設備及許多關鍵性的零組件等，透過上下游的垂直整合，為產業界的先驅。

FOCUS ON TEAM SPIRIT



切料



研磨



加工



組裝



出貨



乾製程段：

- 1.大量輸送段需求之高潔淨度高精度滾輪組 (UPE、抗靜電 UPE、導電 UPE 滾輪組.....等)。
- 2.製程單機之特殊材質滾輪組，包含 PEEK, PTFE, PETP, SUS等。
- 3.自動搬運設備之零組件：FORK、線性軸承、加工件組成模組。

濕製程段：

- 1.一般輸送類之滾輪組
- 2.清洗設備用毛刷輪
- 3.耐酸鹼之複合式軸心滾輪組
- 4.製程單機之特殊包膠類心軸

客戶實績：

臺灣 - 群創光電、友達光電、上銀光電、瀚宇彩晶.....等。

中國 - 京東方、華佳彩、華星光電、熊貓光電、彩虹光電、深超光電、惠科光電.....等。



TFT, LCD 輸送傳動組
TFT and LCD conveyor drive roller set



TFT, LCD 輸送軸心組
TFT and LCD conveyor shaft roller set



鋁輪：鍍硬鉻 / 硬陽 / 一般陽極 / 鏡面處理
Aluminum roller: Hard chrome plating / Hard anodizing /
General anodizing / Mirror finish



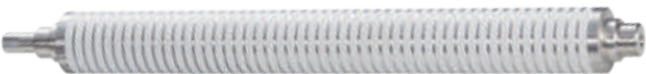
包膠軸心
Rubber Roller



客製化調整型滾輪
Customization Adjustment Roller



毛刷滾輪
Brush Roller



晶圓輸送軸
Wafer Transfer Shaft



**CUSTOMER FIRST,
AND WE PROVIDING FLEXIBLE
SERVICE**



HONG YI ENTERPRISE

鴻一企業

地址：桃園市龜山區萬壽路二段 438 號
員工數：20 人

關於鴻一

以客為尊，顧客至上，彈性化的服務

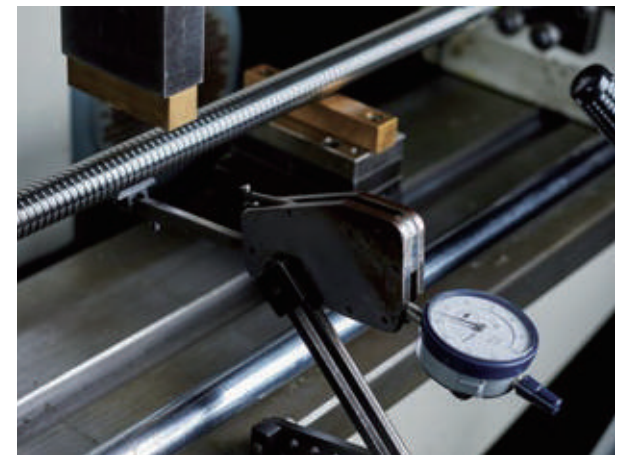
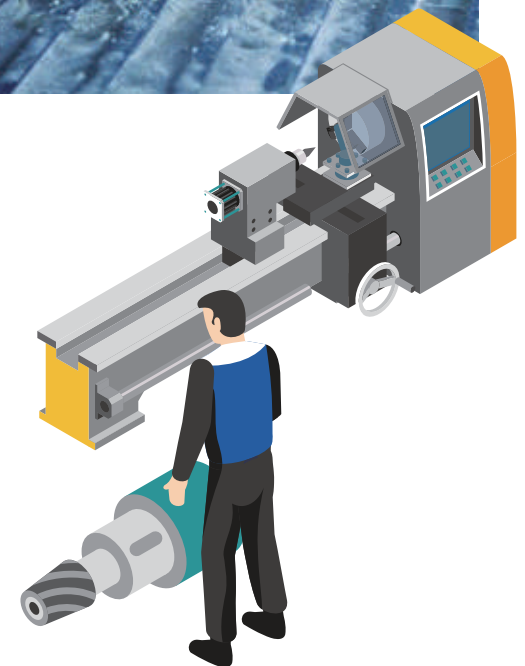
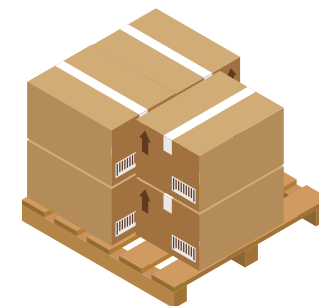
鴻一企業以台灣領導品牌 HIWIN 產品做多角化發展經營，供應各個領域客戶所需求的不同產品，團隊致力於傳動零組件的延伸及拓展。

經營理念

誠信、品質、創新、服務

鴻一企業專營各式直線運動相關產品代理販售並提供客製化修改加工業務，以精益求精並不斷提升服務客戶品質為要求，貫徹並落實執行與實現高品質政策。

未來將持續配合市場需求，同時不斷提升技術向前邁進，達到企業永續經營之目標。





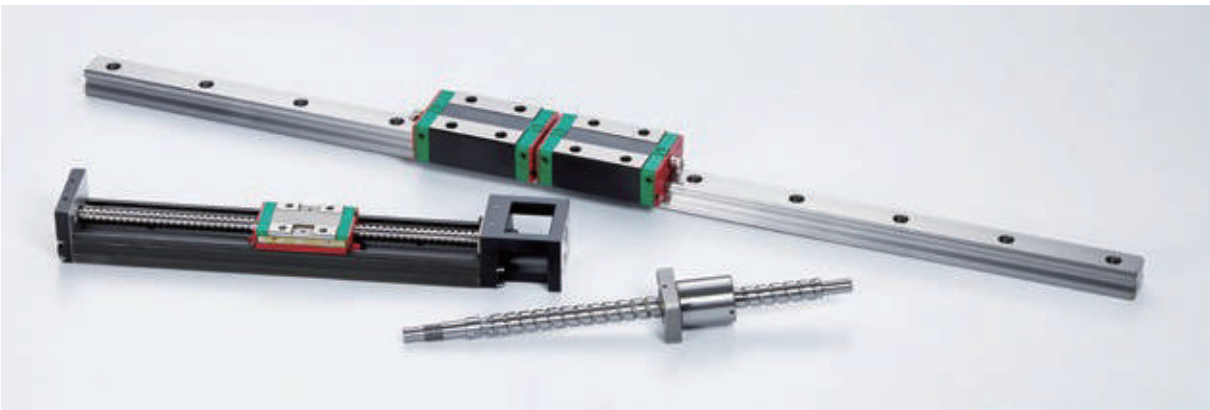
滑軌：線性滑軌為一種滾動導引，由於線性滑軌的磨擦方式為滾動磨擦，磨擦係數降低至滑動導引的 1/50，不會有打滑現象，特殊的結構設計，可同時承受上下左右方向的負荷，亦可達高定位精度。

滑台模組：搭配 HIWIN 滾珠螺桿與線性滑軌，具安裝容易、體積小、高精度等特點。

螺桿：滾珠螺桿為工具機和 IT、光電、半導體、醫療、自動化等精密設備上最常使用的傳動元件，主要功能為將旋轉運動轉換為線性運動，或將扭矩轉換為軸向反覆作用力；同時兼具高精度、高效率特色。

螺桿支撐座：搭配 HIWIN 滾珠螺桿使用，以達高順暢及高精度之要求。

位置量測系統：高精度之充磁系統提供各種量測器配合使用，達到各種檢測之精度要求，尺身不受惡劣環境如油、水，切屑等影響。



精密線性模組
Single Axis Robot



線性滑軌
Linear Guideway



滾珠螺桿
Ball screw



諧波減速機
Datorker Robot Reducer



TMS 直驅式定位系統
TMS Torque Motor Rotary Table



斜角軸承
Angular bearings



伺服馬達驅動器
AC servo Drives



螺桿固定座
Support Unit



螺桿支撐座
Support Unit



齒條傳動模組
Single Axis Robot RP Series(Rack And Pinon)

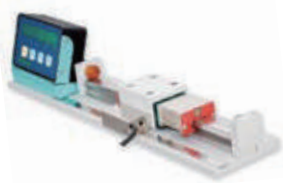


線性致動器：以電動取代傳統油壓及汽缸的直線運動裝置，經由控制器供電源，產生推拉動作。
特點：安裝簡易、體積小、重量輕、操作方便。

線性伺服馬達：利用電流與磁場的相互作用而產生推力，加上本身磁鐵排列與多動子的運用，可實現行程不受限制與單軸多動子的獨立運動，藉由搭配精密伺服回饋可實現高定位精度的控制。



單軸機器人
Single Axis Robot KC Series



位置測量系統
Positioning Measurement System



線性伺服馬達
Linear Synchronous Motor



滾珠花鍵
Ball Spline



AC 伺服馬達
AC-synchronous Motor



交叉滾柱軸承
Crossed Roller Bearings



線性馬達驅動 X-Y 平台
Linear Motor X-Y Robot



軸承座 _ 特殊軸承
Support Unit



線性致動器
Linear Actuator

LIEN DING TECHNOLOGY

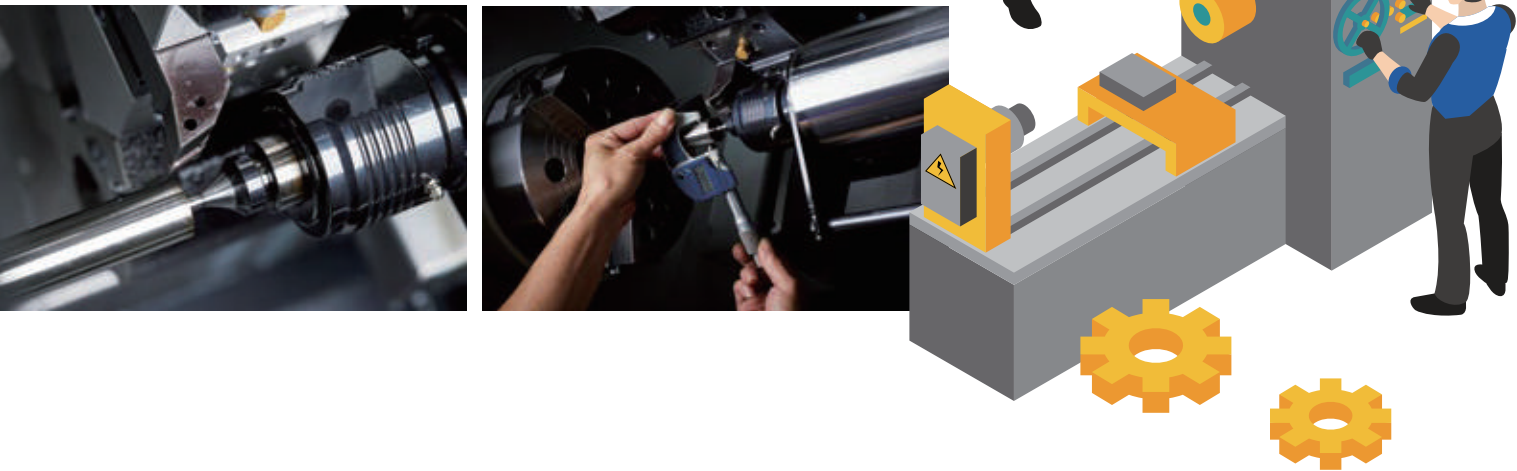
| 廉鼎科技



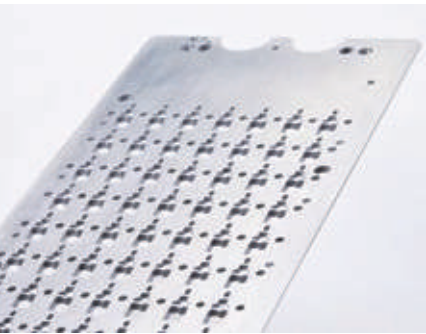
地址：桃園市龜山區萬壽路二段 438 號
員工數：10人

關於廉鼎

西元 2012年獲得金屬板材特殊切削加工專利，並且已應用到車用電子。2012獲得金屬板材切加工專利已應用到車用電子小型金屬板外型切割成型、面板設備鋁板加工、LED燈條成型加工等等金屬板加工技術。



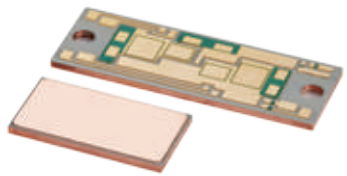
產品資訊



載具板
Boat



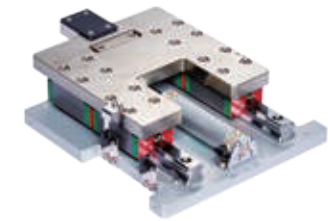
背光模組 LED 燈條
LED light bar



銅基板
Copper Substrate



防著板
Mask



支撐座
Support Unit

RAY BRIDGE INTERNATIONAL

瑞橋興業



關於瑞橋

瑞橋國際是台灣廉喬金屬及日本 IPC 株式會社合資成立，辦事處位於日本千葉市。
我們提供客戶全方位就地化服務為宗旨，團隊擁有豐富的國內外產業資訊與經驗，藉由資訊分享提供各個領域客戶更多元的選擇。



經營理念

誠信確實的品質管理、創造可信賴的未來，
目前服務及合作廠商：友達、日商住商、
Leadtech IPC、都波岐……。



產品資訊



1. 加熱器（Heater）的銷售及改造提案
2. 陶瓷雷射雕刻輪（Anilox Roll）
3. 搬送滾輪（可依客戶需求設計、製作）
4. 萬向滾珠
5. 加熱板
6. 暫存設備（Buffer）
7. 滾輪毛刷
8. 其他（各式耗材的販售……）
9. 國外設備 OEM 製作管理
10. 設備代工

G8.5 輕量化纏繞式樹脂滾輪毛刷 G8.5 Resin Channel Roll Brush

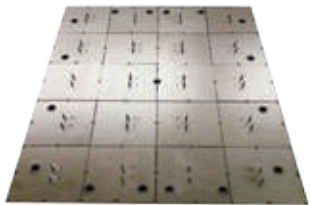
1. 適用於 G7 以上大型素玻璃，TFT-LCD 面板清洗
2. CFRP 軸心 + 輕量化樹脂 CHANNEL+ 動平衡調整的組合可有效提升洗淨效果



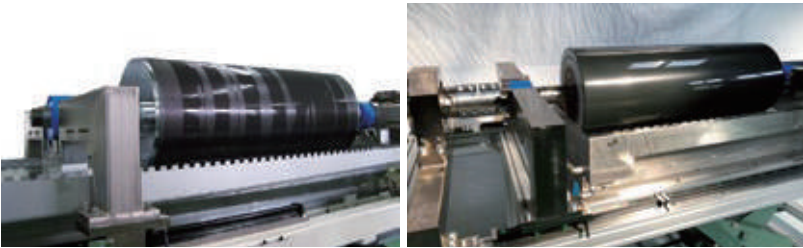
設備代工 OEM (Original Equipment Manufacturer)



加熱板 Heater Plate



超音波洗淨滾輪 Ultrasonic Cleaning Roller





HONG HO CHYAL AUTOMATION TECHNOLOGY

| 鴻賀喬自動化

地址資訊：江蘇省昆山市玉山鎮南淞路 111 號 A-2 棟南
員工數：25 人

關於鴻賀喬

鴻賀喬設立於 2017 年，是廉喬集團在中國設立的第二據點，延續集團高品質、高效率精神，提供傳統製造、輸送機設備滾輪組、傳動組、光電業自動化設備生產等服務為顧客諮詢，及提供完善的售後服務，以達到顧客需求為最高目標。

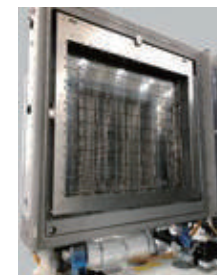
實績：滁州惠科專案、廣州深圳 817 專案.....。



產品資訊



板廠零件修繕



真空設備零件



自動化產線規劃

LIEN YANG TECHNOLOGY

| 廉揚科技

位置：334 桃園市八德區和平路 528 巷 65 號
廠房大小：300 坪
員工數：10 人

關於廉揚

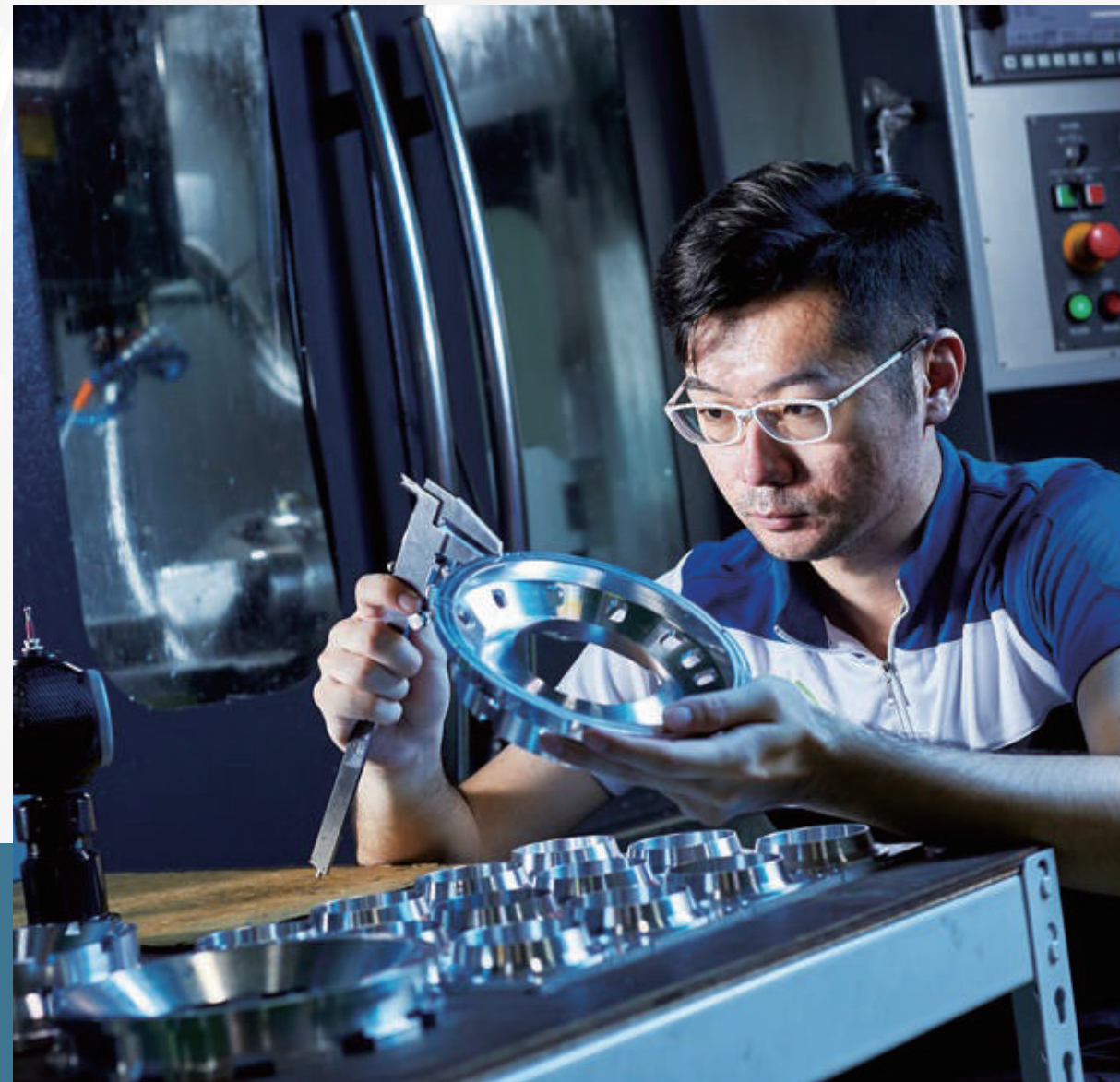
廉揚科技股份有限公司成立於 2018 年，以精密 CNC 床機械製造專業零組件，配有第四軸加工作業及精密檢測設備。

製作項目：

IC 封測、半導體、光電、電子零件等產業設備所需之精密零組件。

品質認證：

2018 年 08 月：取得士林電機合格供應商認證
10 月：取得盟立自動化合格供應商認證
12 月：取得東捷科技合格供應商認證
2019 年 06 月：取得富泰空調合格供應商認證
09 月：通過 ISO 9001 & 14001 認證



WE ARE COMMITTED
TO THE ULTIMATE

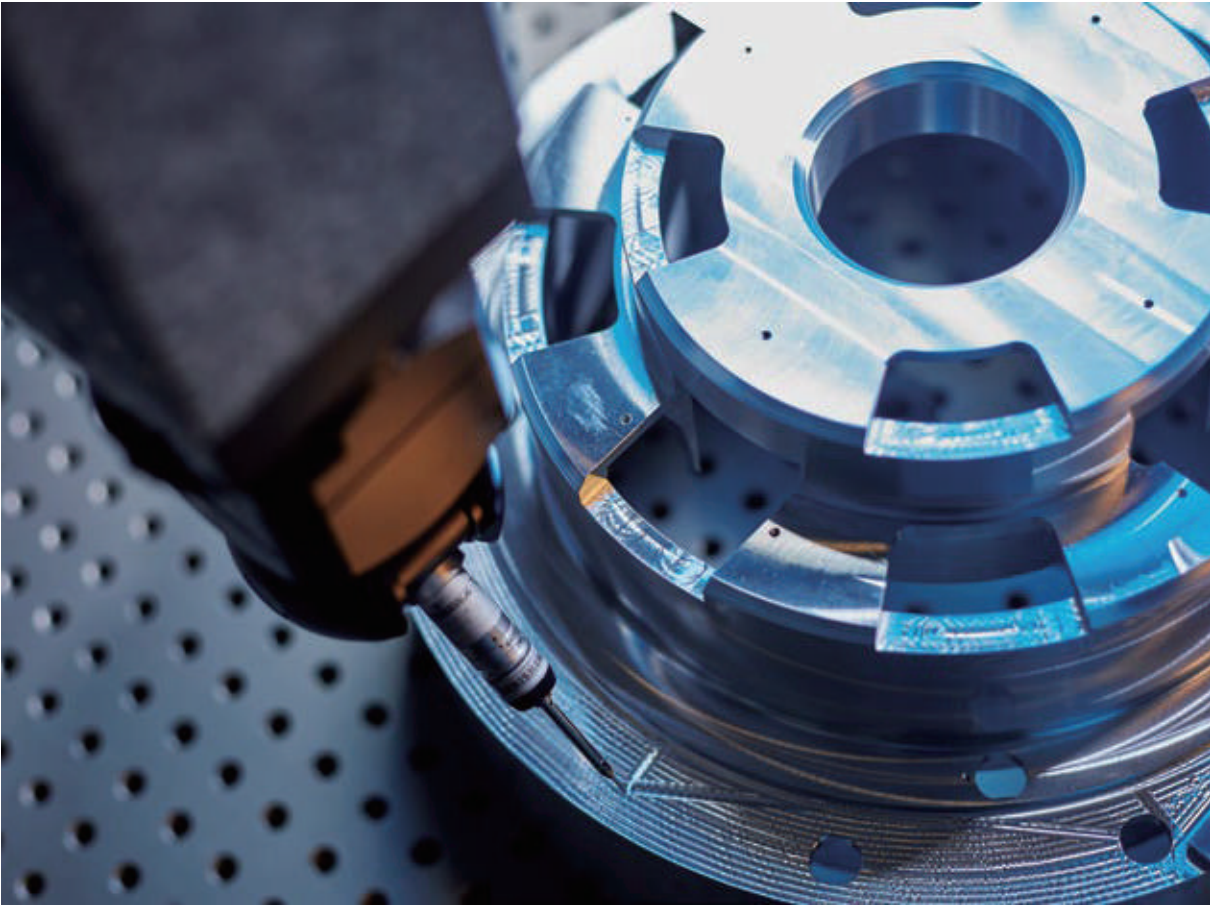




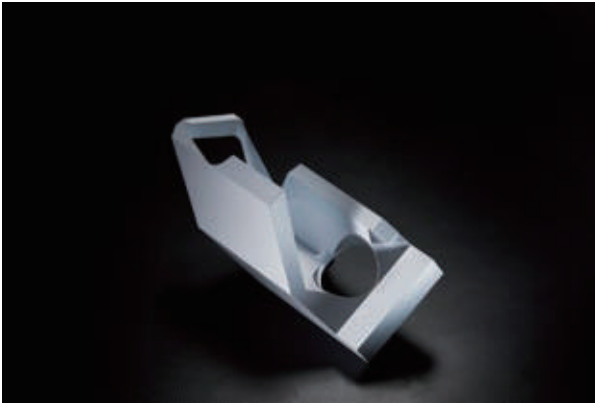
可加工金屬材質：黑鐵、白鐵、鋁、藍鋼、鈦、無氧銅

可加工工程塑膠材質：POM、UPE、PEEK、TEFLON、ABS、VESPE

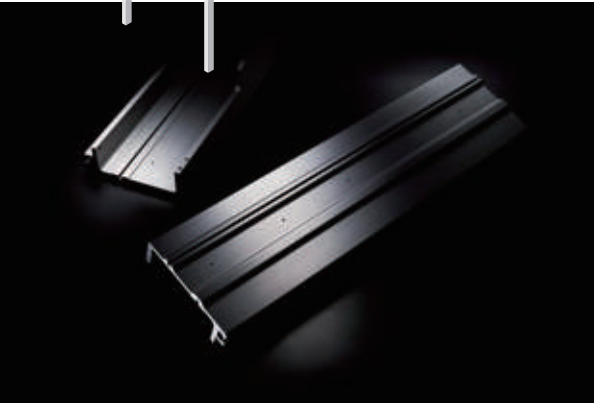
加工行程：2500 mm



光學六層燈座



反射鏡座



半導體輸送零件



分氣盤



毛刷輪座



**CUSTOMER FIRST,
AND WE PROVIDING FLEXIBLE
SERVICE**

XU HONG TECHNOLOGY

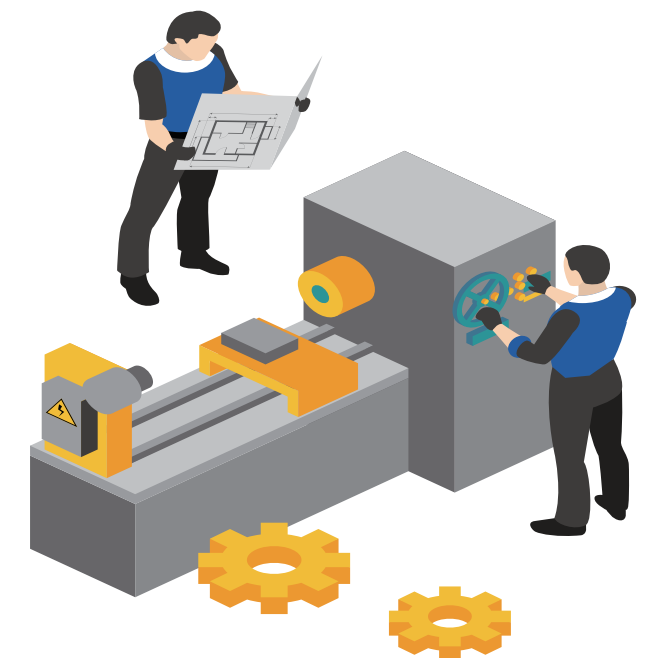
| 旭鋁金屬工業

位置:台南市鹽水區自強街2號

員工數: 10人

關於旭鋁

旭鋁位於台南市新營工業區內，為各式鋁合金、鋁擠型料專業表面陽極處理廠。主要提供鋁合金、鋁擠型料表面陽極處理及陽極上色的服務，並可依客戶特殊需求為客製化的服務。提供優良的產品，貼心的服務，是旭鋁一直堅持且不變的原則。



旭鉅提供鋁合金、鋁擠型料表面陽極處理及陽極上色的服務，並可依客戶特殊需求為客製化的服務，下圖為鋁合金、鋁擠型料表面陽極處理及陽極上色的目錄，若有其他技術上的問題或其他需求，請與我們聯絡我們一定會快速、誠摯的為您服務。



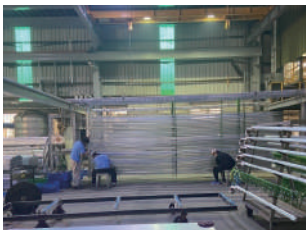
貨品暫放區：
客戶送至公司之鋁料暫時放置區，
依序進行陽極表面處理。



上料區：
鋁料此區完成上料後，
準備進入槽上進行陽極表面處理。



氧化區：
鋁料於此區完成陽極及上色處理。

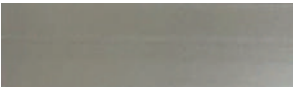


下料區：
完成陽極處理的鋁料，於此區進行
品質檢驗，合格者進入包裝準備包裝。

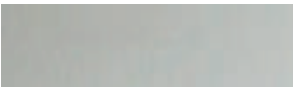


包裝區：
依客戶指定之包裝方式完成包裝
後，準備送至客戶指定地點。

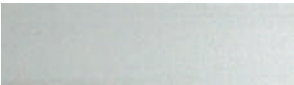
陽極處理種類



US1霧本



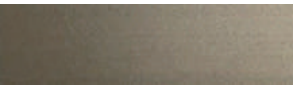
US2半梨面



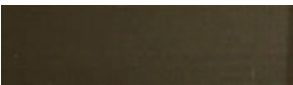
US3全梨面



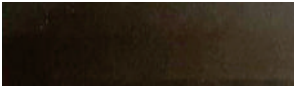
US4梨霧銀



US5香檳



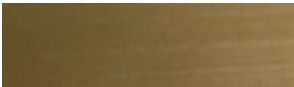
US6淺古



US7深古



US8黑色



US9金色



NOTE

[illegible]