



CHIC

正桓工業有限公司

CHENG HUAN INDUSTRY LTD.

誠信 · 專業 · 創新 · 服務

INTEGRITY · SPECIALTY · INNOVATION · SERVICE





正桓工業成立於1996年，專精於各種精密零組件加工，產品橫跨航太、半導體、光學電子及自動機械等產業。可加工材質為：石英、陶瓷、石墨、不鏽鋼、合金鋼、鋁合金、銅合金、鈦、鎢、鉬、鎳基合金、工程塑膠等硬脆材料。

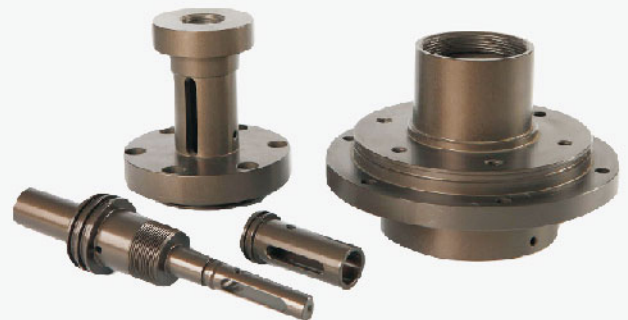
本公司擁有高轉速、高精度之車床及五軸加工機；高階三次元量測設備及檢驗軟體；豐富的零組件加工經驗及能力，為台灣航太產業加工廠之一，並於2014年通過AS 9100 航太品質認證。

本公司秉持「誠信、專業、創新、服務」的理念，並以客戶滿意為主軸，提供專業的客製化服務。

航太類 AEROSPACE



品名：離心式渦輪
產品材質：不銹鋼17-4PH
尺寸精度：0.01mm
產品應用：真空幫浦



品名：傳動軸套
產品材質：鈦合金
尺寸精度：0.005~0.03mm
產品應用：發動機



品名：Plate Pedestal
產品材質：鋁合金7075-T6
尺寸精度：0.1mm
產品應用：飛機結構件

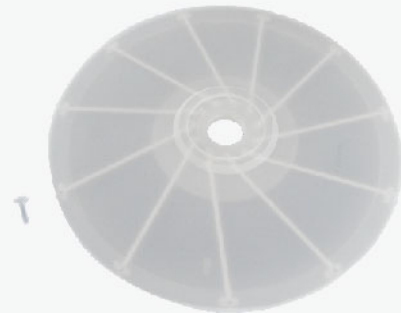


品名：BASE
產品材質：鉻鉬鋼 SAE4140
尺寸精度：0.05mm
產品應用：飛機結構件

半導體類 SEMICONDUCTOR



品名：SiC Tray
 產品材質：碳化矽
 產品規格：D230*2t(mm)
 加工特點：材料密度3.1 G/cm³以上，
 莫氏硬度高達9.2，屬難加工之材質
 產品應用：LED 2" 蝕刻製程



品名：Supporting Disk
 產品材質：石英
 產品規格：D277*20t (mm)
 加工特點：側鑽孔加工，長度約110mm
 產品應用：LED 4" 蝕刻製程



品名：Silicon Electrode Assebmly
 產品材質：矽+石墨
 產品規格：D313*28.5t(mm)
 加工特點：矽盤表面鑽1,200個Ø0.8mm 氣孔
 產品應用：半導體 8" 蝕刻製程



品名：Ceramics Dome
 產品材質：陶瓷
 產品規格：D381*107t (mm)
 加工特點：Ø344.93~Ø373.38mm處表面拋光加工
 產品應用：半導體 12" 蝕刻製程

品質認證 CERTIFICATE



AS 9100



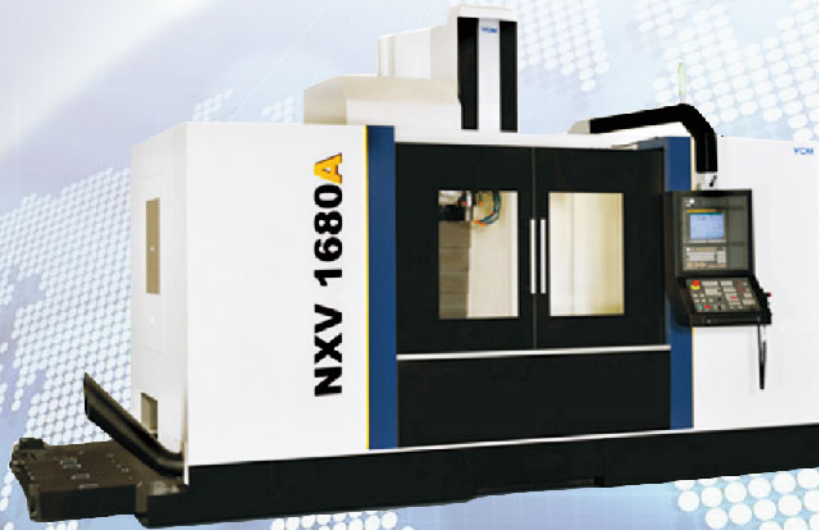
ISO 9001



▲ 檢測設備>三次元量測儀
行程:700*1,000*660mm
精度:E=1.5+L/333µm P=1.6µm



▲ 檢測設備>光學投影機
有效直徑:Ø300mm
鏡頭倍率:10x、20x、50x
精度:1µm



▲ 生產設備>CNC五軸加工機
行程:X軸:1,630mm Y軸:762mm Z軸:700mm
精度:5µm



正桓工業有限公司

TEL:+886-4-26864361
FAX:+886-4-26869960
E-MAIL:chen.when@msa.hinet.net
台中市大安区西安里東西八路二段116號

