



喬勝機動車配件有限公司

NJK OIL SEAL CORP

POWER THE RUNNING

2020.08.26

By Po-Cheng Chen

中國廠

注册资金 1500万 美元
员工人数 550 人
工厂面积 46,800 m²

生产产品 Oil Seal, V-Ring, Rubber
Gasket, Rubber Packing,
Tensioner



台灣廠

註冊資金 100萬 美元

員工人數 25 人

工廠面積 5,000 m²

生產產品 O-Rings, TPU, Bonded Seals,
Rubber Parts



喬勝機動車配件有限公司
NJK OIL SEAL CORP.

NJK 發展沿革

- 1995** 創立工廠，設址於江蘇鹽城
- 1996** 於中國註冊NJK商標
- 1999** 建立第二棟生產線建物
- 2000** 獲得 ISO9001:2000 國際品質管控認證
- 2002** 建立第三棟生產線建物
- 2004** 全球自動化生產品質符合 TS/16949:2002 標準
設立 IT 辦公室與第四棟生產線建物
- 2005** 擴建第五棟生產線建物
- 2006** 通過德國TUV ISO/TS16949認證
成為全球自動車產業專業代工 (O.E.M.) 與
原廠委託設計 (O.DM) 相關企業
- 2012** 開發外徑1M的新能源油封
- 2015** 導入ERP系統，台灣設立工廠NJKPro
- 2019** 開始投入自動化生產研究



競爭力

- 通過市工程技術研究中心認定
- 公司獲得國家專利 7 項
- 最大可生產至外徑1M油封
- 產品模具、彈簧自主生產
- 公司品種齊全，現有2萬套模具

供應項目：

汽車、摩托車、卡車、船、工業機械、農業機械、運動機械、醫療產品、飲用水系統(WRAS Approval)、食品加工機(FDA Approval)等



競爭力

七項專利：

- 一、一种热流道热嘴角护套装置
- 二、模具滑动波珠装置
- 三、异形密封圈快速投料装置
- 四、非道路机械油润滑径向轴密封件
- 五、实用性安全装置
- 六、四支弹簧机台模具漏胶预防装置
- 七、橡胶模具开闭器顶出装置

IATF NO : 0447531


Succeed with Quality



CERTIFICATE

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH awards this **qualityaustria** certificate to the following organisation:

**Yancheng Qiaosheng
Motor Vehicle Fittings Co., Ltd.**
No.278, Kaifang Avenue south Road,
Wuyou Street, South New District, Yancheng City,
Jiangsu Province, China

Design and manufacturing of oil seal, o-ring,
valve steam seal, engine gasket and
other small rubber parts

This **qualityaustria** certificate confirms the application and further development of an effective

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
complying with the requirements of standard
IATF 16949:2016
with product design

Registration No.: 12911/0
IATF-Registration No.: 0447531
Issue Date: 05 April 2022
Expiration Date: 04 April 2025

Vienna, 05 April 2022 Page 1 / 1

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH,
AT-1010 Vienna, Zelin Kagasse 10/3

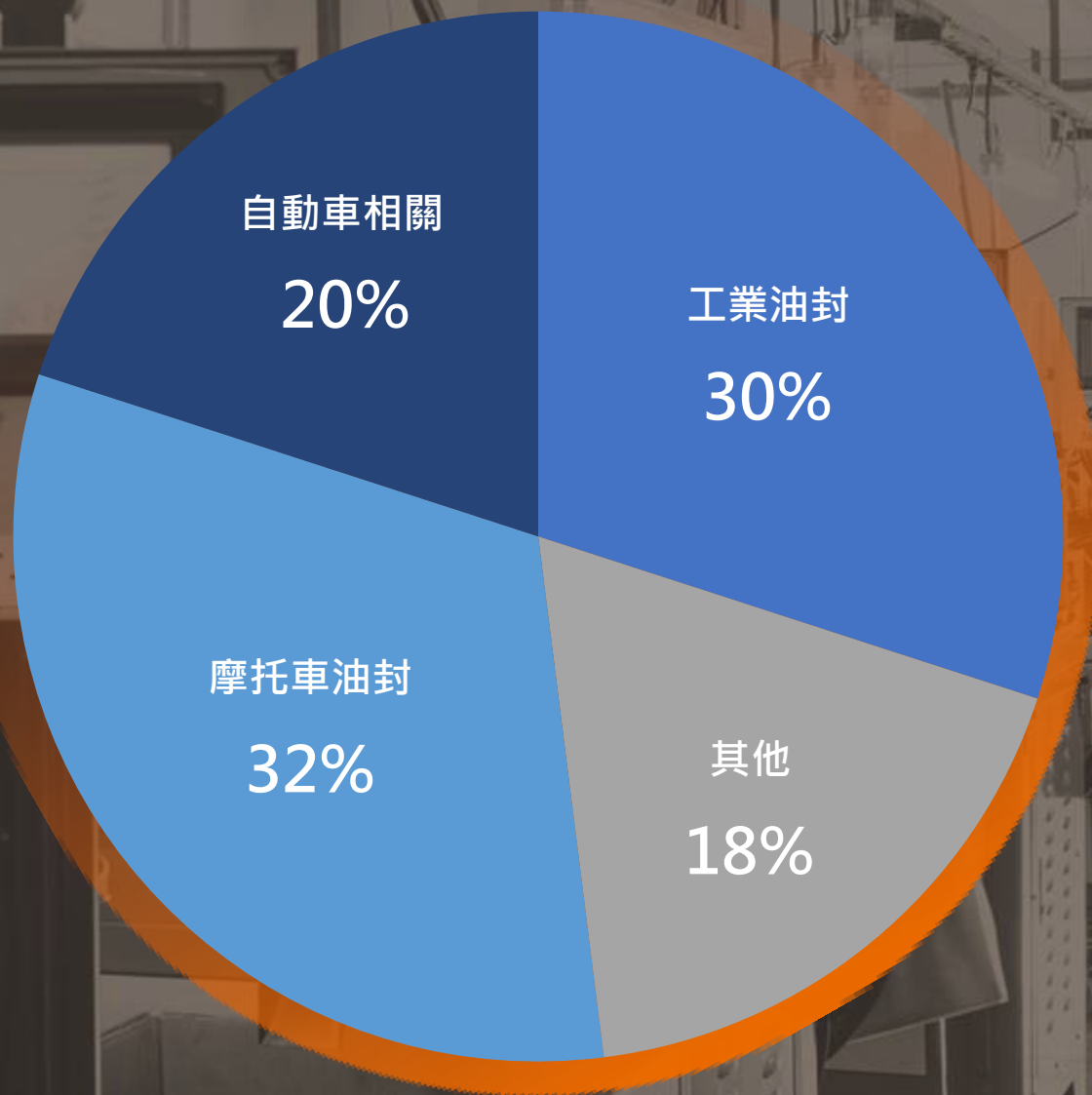

Mag. Christoph Mondl
General Manager


Mag. Dr. Werner Paar
General Manager

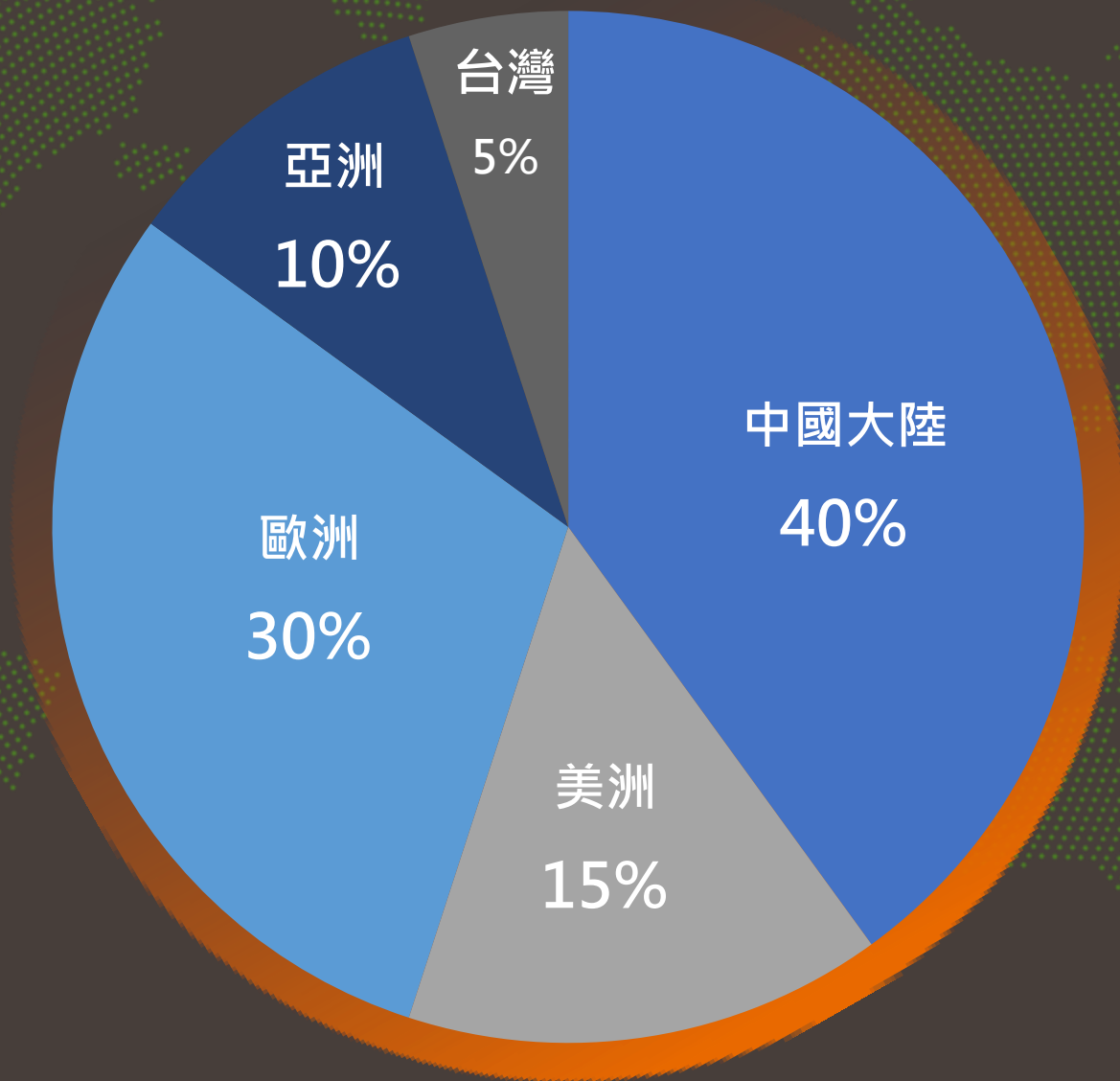

Ing. Michael Dragošits, MSc
Specialist representative

54207192-09/1-0/05-
9017-Inf/Inf/13272

產能明細



銷售分佈圖



營業額：

中國：

2000萬

台灣：

200萬

單位：美元

產品流程

客戶圖面

APQP團隊

檢視可行FMEA
控制計畫SPC需求、MSA需求

PPAP提出

試製與送樣

開模樣品生產

客戶認可

上機量產

出貨/測試報告
提出



工廠設備



產品製作流程

模具課/研發
準備課



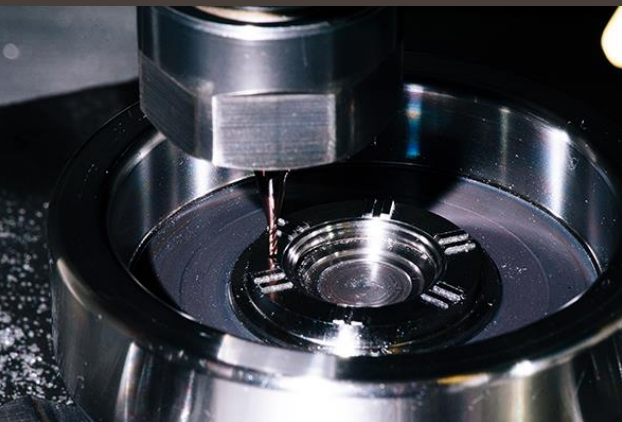
成型課



加工



品檢



產品製作流程

模具課/研發
準備課

成型課

加工

品檢



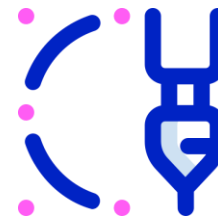
加工中心x4



數控車床x7



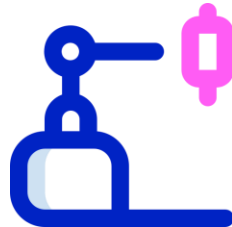
標準車床x9



精雕機x2



放電機x1



立式銑床x1



大骨架折邊機x1

產品製作流程

模具課/研發
準備課



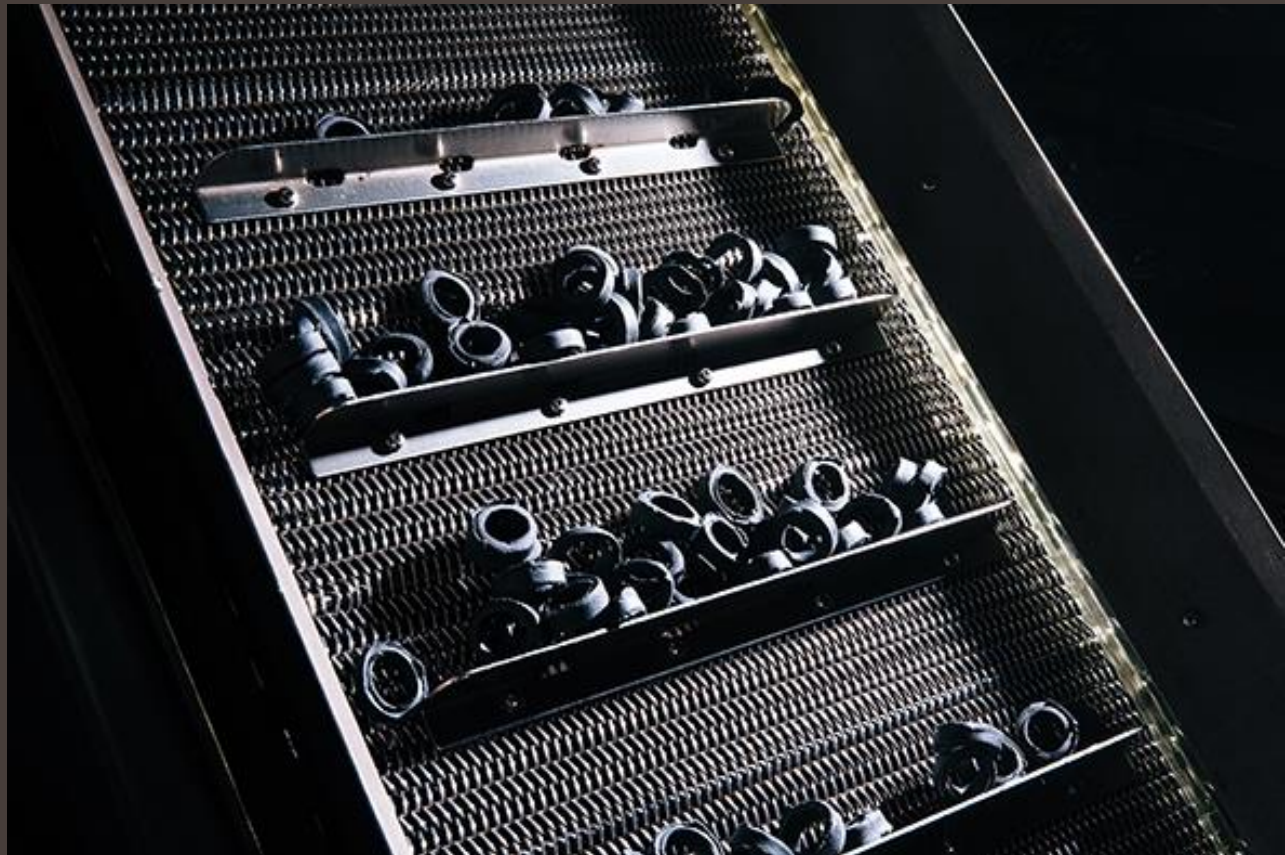
成型課



加工



品檢



產品製作流程

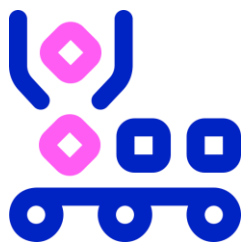
模具課/研發
準備課

成型課

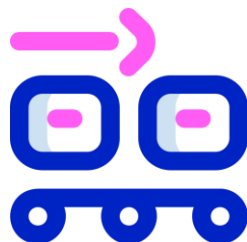
加工

品檢

金屬件處理



皮膜機x1



軌道式烘烤機x1

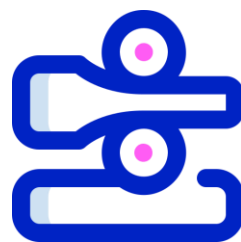


噴砂機x2

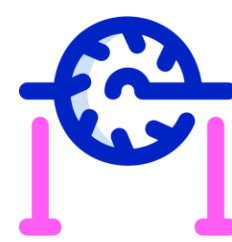


浸藥機x7

橡膠混煉



開煉機x3



密煉機x1



自動成型機x3



切膠機x2

產品製作流程

模具課/研發
準備課



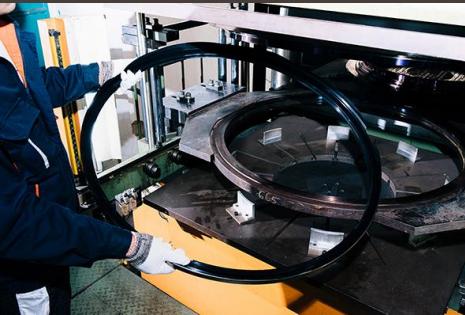
成型課



加工



品檢



產品製作流程

模具課/研發
準備課



成型課

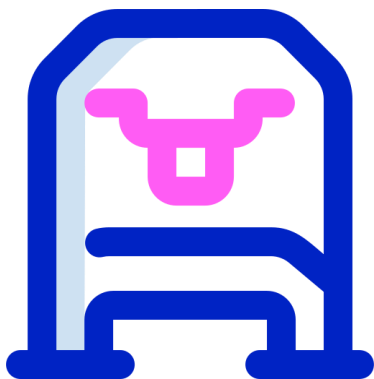


加工



品檢

傳統模壓機



80T/2RTx30	250T/3RTx5
100T/2RTx59	350T/2RTx4
100T/3RTx25	350T/3RTx8
200T/2RTx2	

注射機



200T/3RTx1	200T/4RTx1
200T/3RTx1	200T/Auto x4
200T/3RTx1	500T/3RTx2

產品製作流程

模具課/研發
準備課



成型課



加工



品檢

全自動生產機台

- 自動切膠料與校正單重
- 機械手臂自動夾取材料



產品製作流程

模具課/研發
準備課



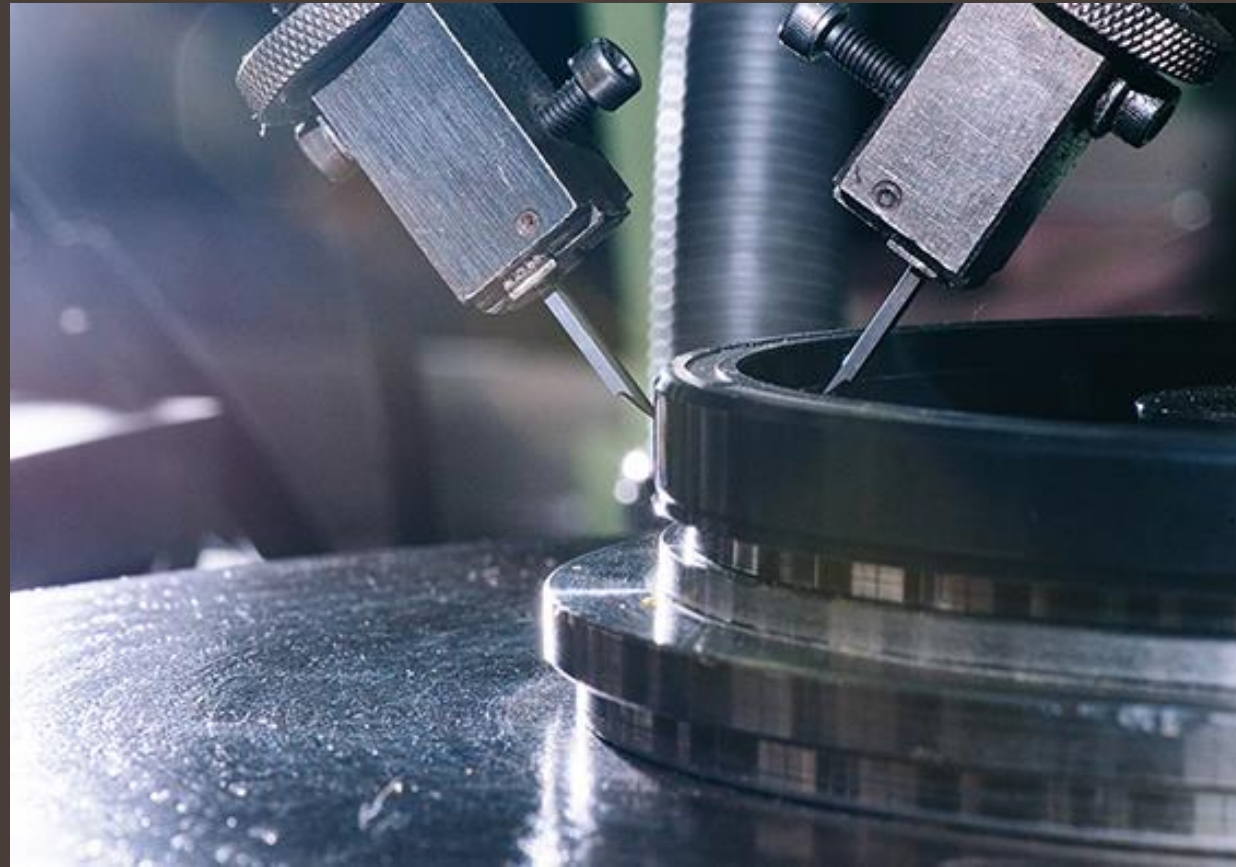
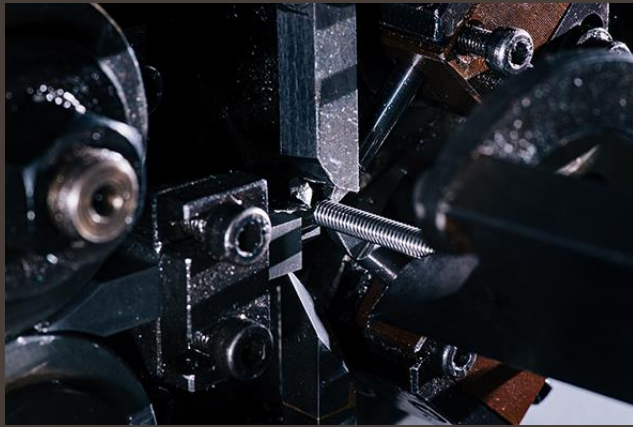
成型課



加工



品檢



產品製作流程

模具課/研發
準備課

成型課

加工

品檢

修邊機



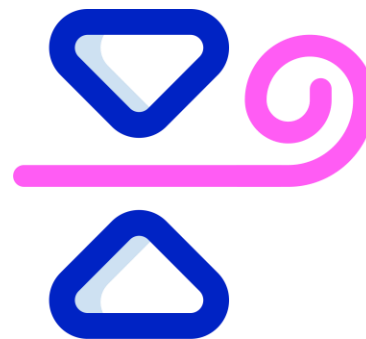
人工台

x48

自動台

x19

彈簧



捲線機

x28

自動接簧機

x12

自動入簧機

x16

產品製作流程

模具課/研發
準備課



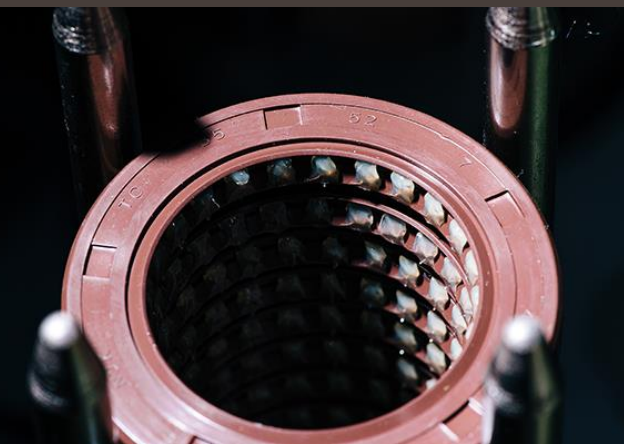
成型課



加工



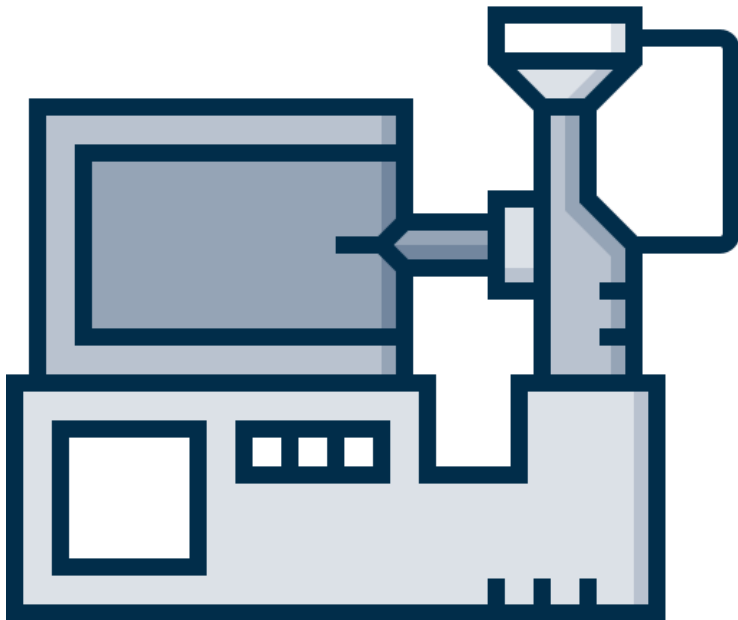
品檢



塑料射出機台



塑料射出機台



- 80T x2 (Vertical)
- 150T x2
- 180T x3
- 200T x1
- 250T x1
- 1140T x1 (Vertical)

品質管理項目

項目		內容	NJK 檢測設備
材質進料 檢驗	橡膠	常態測試：硫變圖、硬度、拉伸與身長率	硫變儀、 微電腦拉力測試機
	金屬骨架	尺寸檢查 (AQL 2.5)	卡尺、三次元測量儀
成品檢測	新開發產品	全尺寸檢測、迴轉實驗測試 (依客戶需求)	迴轉測試機 (能提供壓力或泥水等模擬測試)
	量產產品	抽樣檢查 (品檢巡迴檢查) 與 產線自檢 (硫化、切消廢皮、品檢包裝)	投影儀、卡尺、三次元 測量儀、彈簧拉力機
年度點檢	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各類橡膠每年按材質排年度計劃，進行全套物理性能試驗 (熱老化、耐油、低溫、壓縮等)。 2. 產品每年按機型排計劃，做定期評價 (1#、3#油、耐久試驗高、低壓力等)，並依客戶條件安排相關試驗。 		

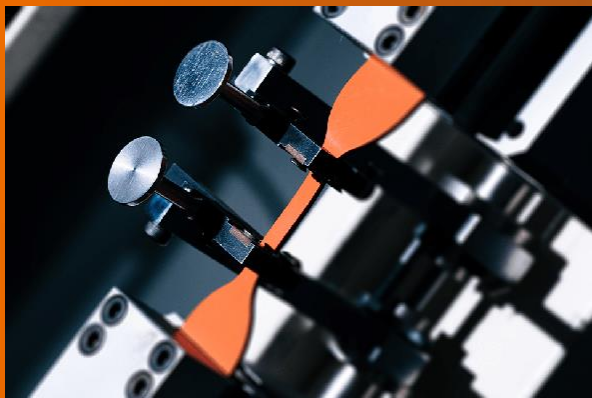


實驗室設備



物性檢測設備

耐低溫脆化試驗機



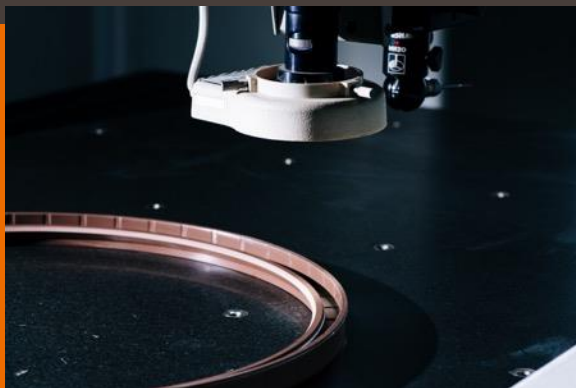
微電腦拉力測試機



耐臭氧試驗機

靜態檢測設備

三座標測量儀



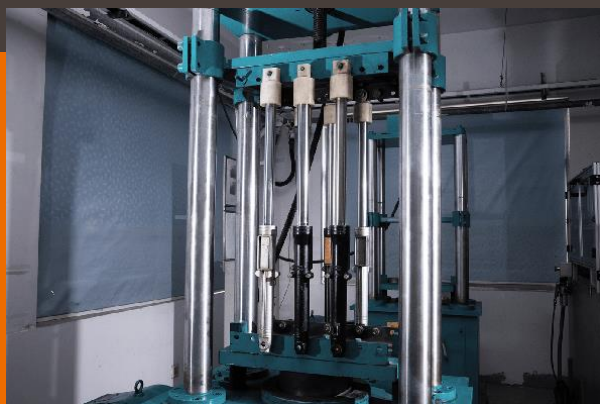
彈簧拉力機



油封緊迫力測試機

動態檢測設備

減震油封耐久試驗機



油封壓力測試機



油封旋轉試驗機

壓力迴轉試驗機與泥水條件測試



材料供應商品牌

化工



聚氨酯



鋼線



鋼板



橡膠



汽車

家用電器
辦公設備

摩托車

航天
技術

健身
器材

電梯

電動
工具



風電能源

農林機械

工業傳動

工程機械

精密機械

汽車產品



汽車零件客戶



摩托車產品



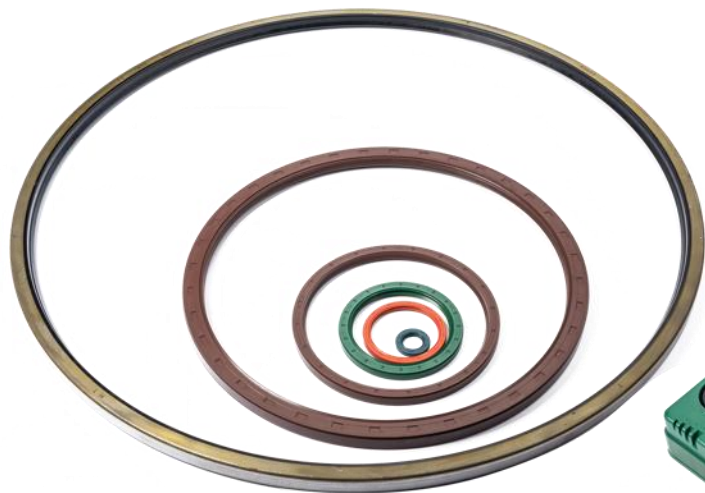
摩托車零件客戶



PEUGEOT



機械類產品



塑料件產品



機械類零件客戶

工程機械



沃得农机
WORLD GROUP



Mahindra



国机集团



HUTCHINSON



威孚集团
WEIFU GROUP



BOSCH

XIZI 西子

通用機械



ZONGSHEN
宗申通机
ZS GENERAL POWER MACHINE



JIANG DONG



KOHLER®



华盛中天
HUASHENG ZHONGTIAN

隆鑫通用
LONCIN

外國客戶來訪



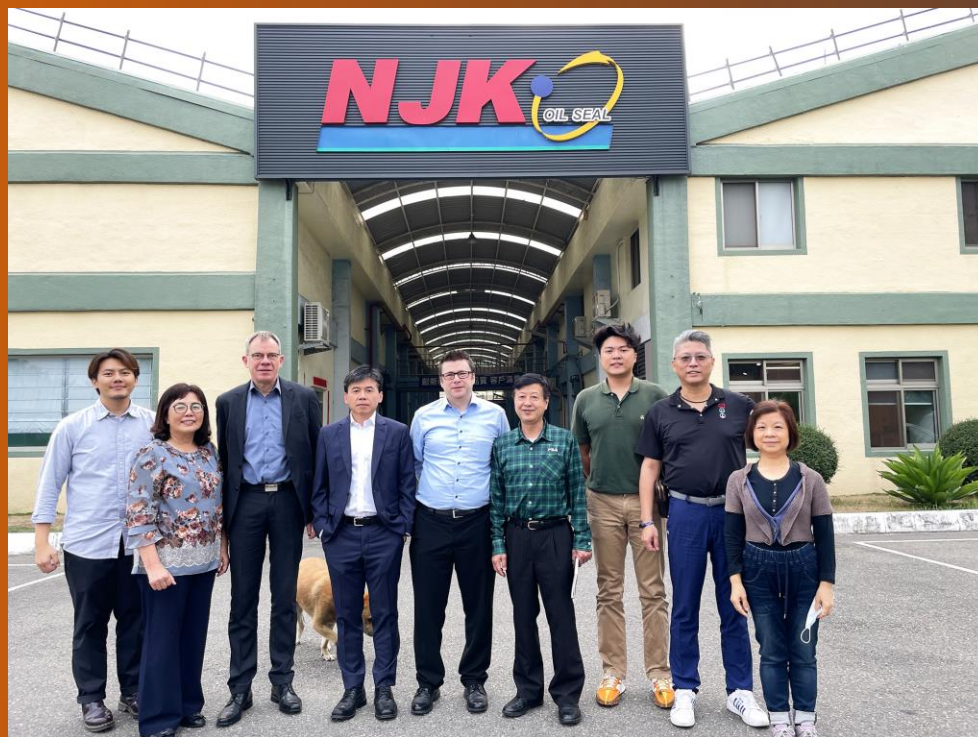
義大利比亞喬摩托車集團參訪

外國客戶來訪



Martbo Sealing Technologies

外國客戶來訪台灣工廠



 **Angst+Pfister**

中國客戶來訪



CFMOTO
春风动力

浙江春风动力參訪



MJK

感謝您的聆聽

Thank you for your time.