

PARJET CO., LTD.

培凱有限公司

專業密封件供應商 - 公司簡介

WWW.PARJET.COM.TW



業園區
和發區大寮市高雄台灣
36號二路二和

主要應用產業



一般行業



金屬加工業



鋼鐵工業



礦產業



石化工業



農業機械



離岸工業



汽車產業



半導體業



食品加工業



風力發電



能源工業



閥門業





WJET



培凱數據

每年生產

1千萬+

以上個密封件

累積銷售給

2100+

以上個客戶

外銷到

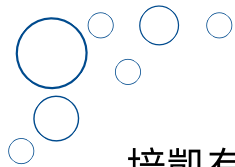
30+

以上個國家

擁有

30+

年以上的經驗



培凱有限公司是一間在台灣通過 IATF 16949 和 ISO9001 認證的專業密封件製造和分銷商，為各行各業的企業提供客製化高性能密封件方案。我們的願景是透過密封件來幫助企業創造價值，向全球提供有競爭價格且交貨週期短的高品質密封件產品。我們的首要任務是客戶服務，我們致力於傾聽並滿足客戶的需求。

生產能力 - 設備

- 聚四氟乙烯模壓成型機
- 聚四氟乙烯等壓成型機
- CNC 車床
- 聚四氟乙烯管燒結機
- 各式密封用彈簧成形機
- 雷射微型焊接機



培凱密封方案:



HiPerSeal®
彈簧致動鐵氟龍
密封件



HiPerLip®
鐵氟龍翻唇式旋轉
密封件



HiPerFlon®
鐵氟龍旋轉密封件



鐵氟龍引導
密封件



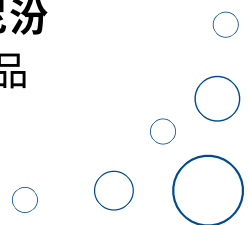
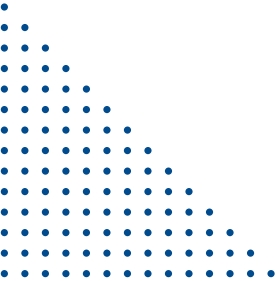
ParSave®
軸承隔離器



ParSeries®
機械軸封



派克漢尼汾
相關產品



製造流程

製造密封件時共有 5 個主要生產階段：

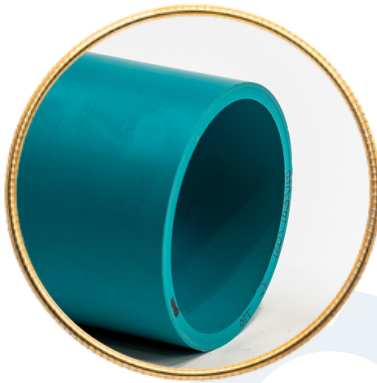
1.

原料混合



2.

管料製作



3.

CNC車床



4.

二次加工

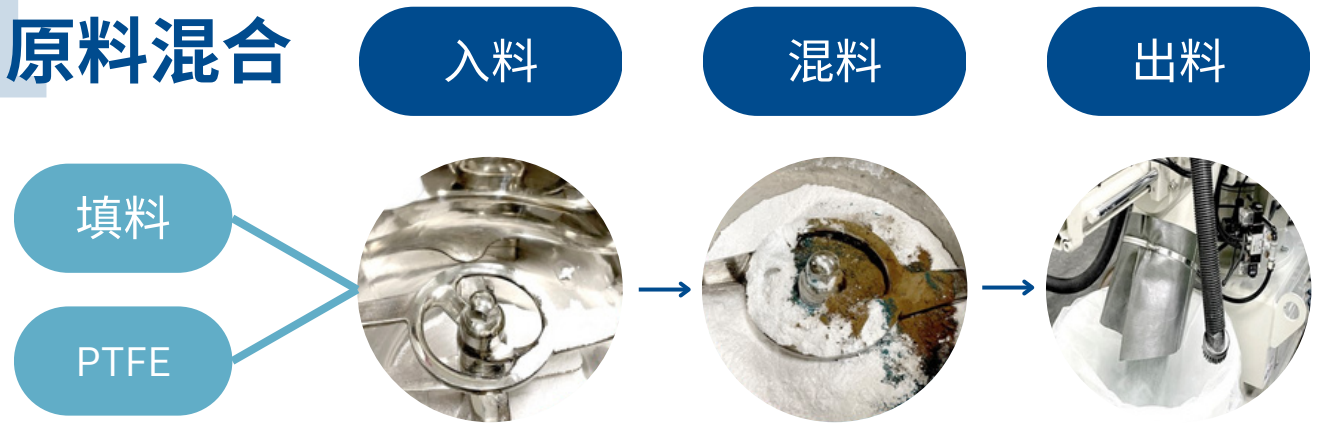


5.

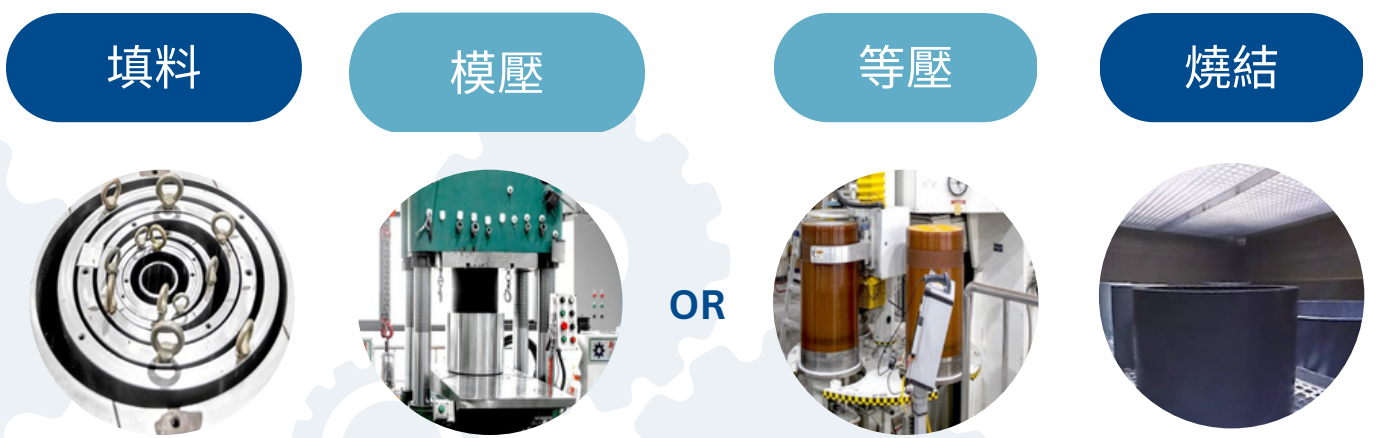
最終成品



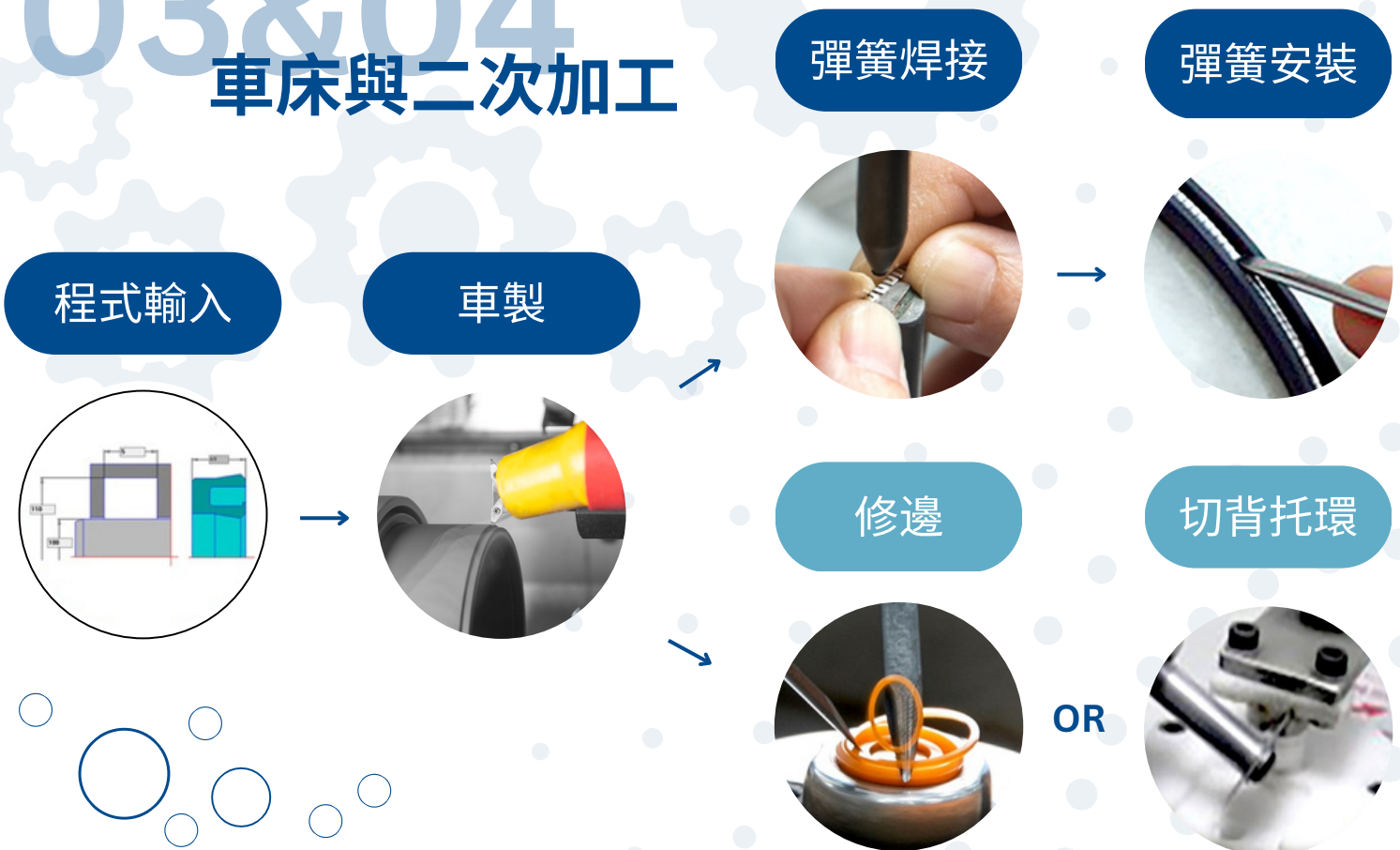
01 原料混合



02 管料製作



03&04 車床與二次加工



研發能力

填料應用分析

多元應用研究

優化製造技術

品質控管

穩定製程

失效來源追溯

培凱實驗室

熱重分析儀



測試項目:

- 材料成分
- 材料成分含量比例
- 材料裂解溫度

差示熱量掃描分析儀



測試項目:

- 材料熔點
- 玻璃轉換溫度
- 燒結度
- 材料品質

萬能材料試驗機



測試項目:

- 拉伸試驗
- 壓縮試驗
- 摩擦試驗
- 剝離試驗

傅立葉轉換紅外光譜儀



測試項目:

- 光譜比對
- 資料庫圖譜建立
- 半定量分析
- 未知物檢測

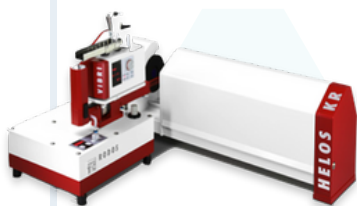
動態機械分析儀



測試項目:

- 應力鬆弛
- 蠕變
- 材料黏彈性
- 材料玻璃轉移點

粒徑分布儀



測試項目:

- 測量PTFE粉料粒徑大小以及分佈
- 管控粉料品質

磨潤試驗機

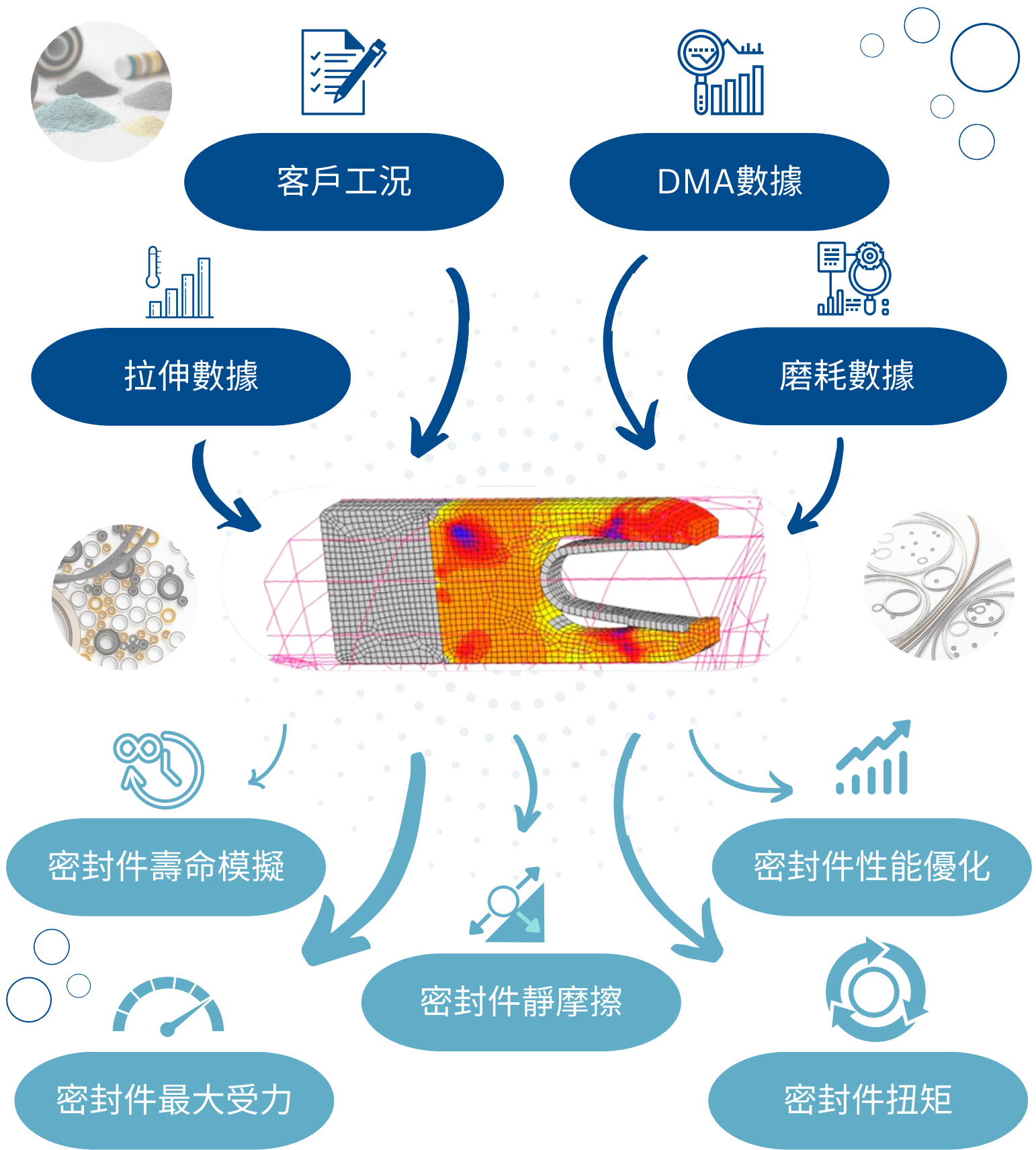


測試項目:

- 靜態/動態摩擦係數
- 摩擦扭矩
- 磨損量
- 磨損因子

FEA 有限元素分析

FEA（有限元分析）可以模擬密封件在實際的應用之下，如何受到不同因素的影響，包括溫度、震動、材料、摩擦.....等。FEA 已廣泛使用在我們所有的密封件設計，以確保我們的客戶獲得最好的產品。



專業 | 熱忱 | 創新