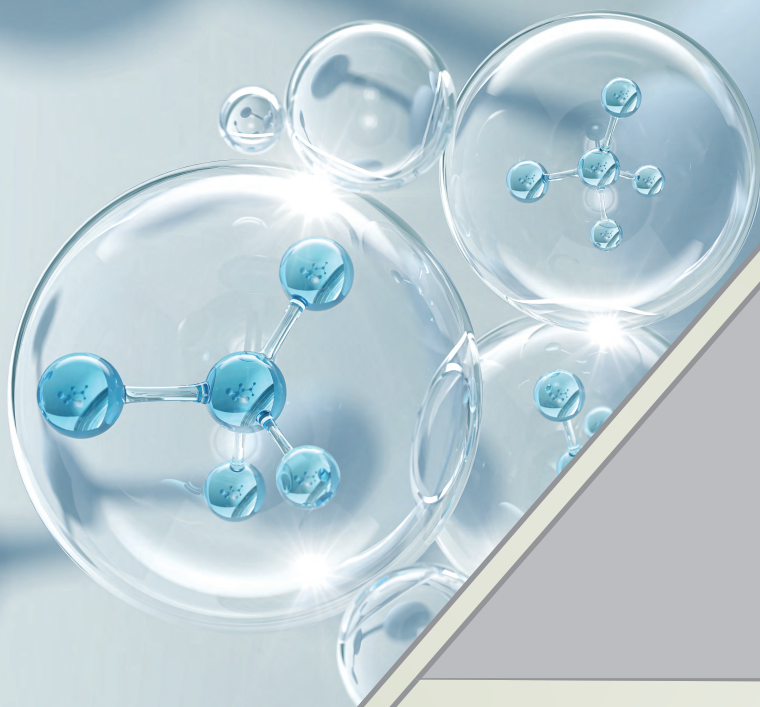




玟鑽塑膠股份有限公司
WIN ZEAL PLASTICS CO., LTD.



中空成型

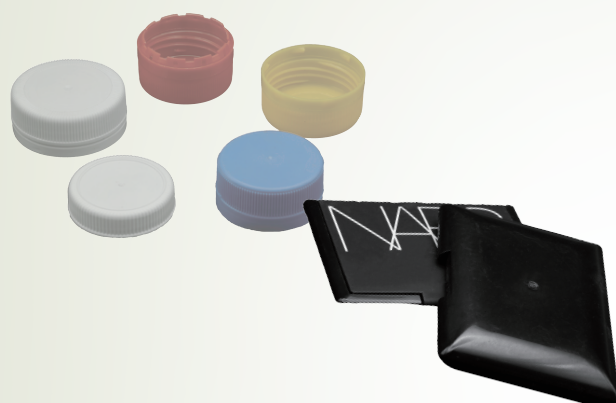
塑膠瓶蓋

檢驗耗材

精密塑膠射出

模具開發設計

產品設計開發製作



關於玫鑽塑膠 About Winzeal

玫鑽塑膠成立於西元1988年，專精於聚丙烯PP、聚乙烯PE、聚苯乙烯PS...等材料生產塑膠製品，此外也有 產品設計開發，模具開發設計等服務。

代工產品經驗涵蓋電子零件外殼、食品包材、化妝品包裝 至實驗室檢驗耗材等。

玫鑽塑膠以誠信、誠懇為精神對待每位客戶，且具有廣泛產業代工經驗，生產上以 自動化流程為基礎，減少人力成本回饋客戶，並以合理的價格及品質與客戶達成雙贏的合作局面

服務項目

Service

檢驗耗材

吹瓶成型

塑膠瓶蓋製作

模具開發設計

精密塑膠射出代工

產品設計開發製作

廠內設備

Equipment

塑膠射出成型機-110噸 *1臺

塑膠射出成型機-130噸 *1臺

塑膠射出成型機-150噸 *1臺

塑膠射出成型機-160噸 *1臺

塑膠射出成型機-180噸 *1臺

塑膠射出成型機-190噸 *2臺

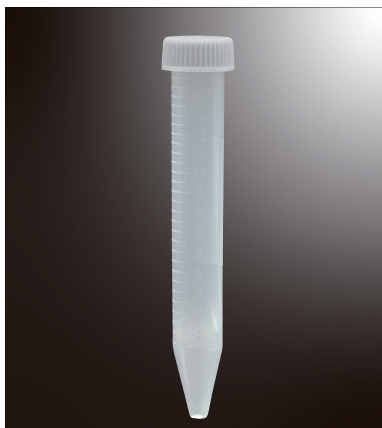
📍 台中市大里區國中路176巷18號

☎ 04-24072412

🏠 04-24072416

15ml 離心管

15ml Centrifuge Tubes



型號/No.	規格/spec.	材質/MAT.	qty/pk	qty/cs	備註/Remark
WIN-A151	15ml	P.P	25	250	未滅菌
WIN-A152	15ml	P.P	25	250	Gamma滅菌

- 工作溫度：-80℃~+121℃
- 最大承受離心力：14000xg
- 上蓋：內圈防漏設計；刻度範圍：2~15ml
- DNase Free,Rnase Free
- 製造原料：符合FDA-21 CFR 177.1520 食品接觸規範

50ml 離心管

50ml Centrifuge Tubes



型號/No.	規格/spec.	材質/MAT.	qty/pk	qty/cs	備註/Remark
WIN-A501	50ml	P.P	25	250	未滅菌
WIN-A502	50ml	P.P	25	250	Gamma滅菌

- 工作溫度：-80℃~+121℃
- 最大承受離心力：14000xg
- 上蓋：內圈防漏設計；刻度範圍：5~50ml
- DNase Free,Rnase Free
- 製造原料：符合FDA-21 CFR 177.1520 食品接觸規範

1.5ml 微量離心管

1.5ml Micro Tubes



型號/No.	規格/spec.	材質/MAT.	qty/pk	qty/cs	備註/Remark
WIN-B151	1.5ml	P.P	500	2000	未滅菌
WIN-B152	1.5ml	P.P	500	2000	Gamma滅菌

- 工作溫度：-80℃~+121℃
- 上蓋：防爆設計；刻度範圍：0.1~1.5ml
- DNase Free,Rnase Free
- 製造原料：符合FDA-21 CFR 177.1520 食品接觸規範

0.2ml PCR 反應管
(8連排)

0.2ml PCR Tubes

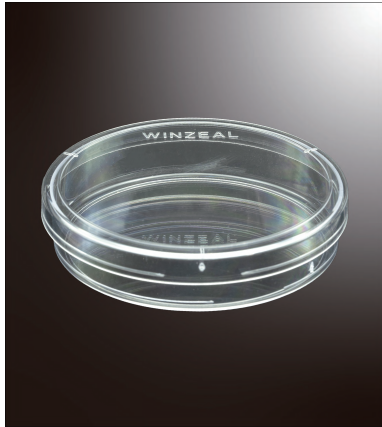


型號/No.	規格/spec.	材質/MAT.	qty/pk	qty/cs	備註/Remark
WIN-C021	上蓋	P.P	100	10000	未滅菌
WIN-C022	上蓋	P.P	100	10000	Gamma滅菌
WIN-C023	0.2ml 管身	P.P	100	10000	未滅菌
WIN-C024	0.2ml 管身	P.P	100	10000	Gamma滅菌

- 外觀：超高透明度
- 管身：超薄管壁設計；熱傳導均勻快速
- 上蓋：平蓋
- DNase Free,Rnase Free
- 製造原料：符合RoHS認證

10公分細胞培養皿

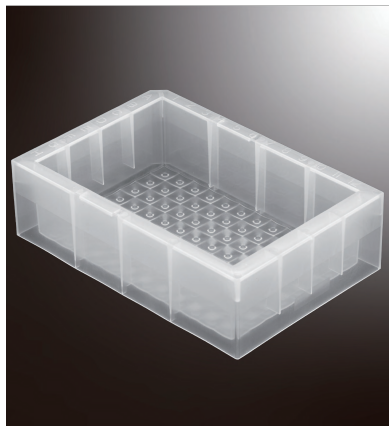
10cm Cell Culture Dishes



型號/No.	規格/spec.	材質/MAT.	qty/pk	qty/cs	備註/Remark
WIN-D191	Ø100mm	P.S	15	300	未滅菌
WIN-D192	Ø100mm	P.S	15	300	Gamma滅菌

試劑槽(藥液槽)

Reagent Reservoirs



型號/No.	規格/spec.	材質/MAT.	qty/pk	qty/cs	備註/Remark
WIN-E961	96well	P.P	20	20	未滅菌
WIN-E962	96well	P.P	20	20	Gamma滅菌

- 底部弧形設計最大程度減少液體殘留
- PP材質耐酸鹼
- DNase Free, RNase Free
- 適合自動化移液設備Robotic
- 可根據需求客製開模格數

中空成型

Hollow Molding

中空成型是塑膠產業常見的製造方式，其原理相似於玻璃的吹製工藝。將塑膠粒加熱至熔融狀的雛型後，置入模具內，並以壓縮空氣將其以類似於吹氣球的方式吹製成型，再搭配冷卻系統冷卻使其固定外型。與塑膠射出相比，中空成型具有以下優勢：

- 成品重量較輕
- 機器設備成本低於塑膠射出機
- 金屬模具成本低於塑膠射出用模具
- 可製作空心塑膠製品

吹瓶成型

Blow Molding



- 乳製品瓶，飲料瓶等
- 頂端蒂頭設計防止異物進入
- 高密度聚乙烯(HDPE)材質，耐腐蝕
- 可製作空心塑膠製品
- 成品無臭無味 安全無毒 適合食品包裝容器
- 可依照需求調整顏色

玖鑽塑膠具有多年吹瓶成型代工經驗，並可替客戶規劃一條龍式服務，包含空瓶代工，瓶身外塑膠標籤黏貼代工等。

塑膠瓶蓋代工 Plastic Caps OEM

玟鑽塑膠具有三十年以上塑膠瓶蓋代工經驗，舉凡像塑膠瓶蓋、內含鋁箔墊片瓶蓋、安全環瓶蓋、冷充塑膠瓶蓋等皆具有豐富經驗可為企業代工。

塑膠瓶蓋

Plastic Caps



- Ø40mm 冷充鋁箔墊片安全環瓶蓋 (紅)
- Ø42mm 冷充果汁安全環瓶蓋 (黃)
- Ø40mm 冷充鋁箔墊片安全環瓶蓋 (藍)
- 一般塑膠瓶蓋(用於利樂包裝頂部防塵) (白)
- Ø47mm 冷充鋁箔墊片安全環瓶蓋 (白)

為因應塑膠瓶蓋需求量較大，加速生產效率且降低成本回饋客戶，玟鑽塑膠的塑膠瓶蓋皆以熱澆道模具生產，以更快的速度、更有優勢的價格與客戶合作。

除了公版瓶蓋外，我們也可根據客戶需求規劃相對應瓶身的瓶蓋，包含：

- 牙數
- 外徑尺寸
- 外觀顏色
- 鎖蓋圈數
- 墊片材質，厚度

精密塑膠射出 Plastics Injection

玖鑽塑膠代工塑膠射出產品，皆以高標準把關，且具有食品業者登錄字號。此外外殼零件也具有相關經驗，像是化妝品外殼、電子產品外殼、塑膠外殼等，也可配合客戶需求將產品再塗裝，提升外觀及質感。

果凍杯蓋



- PP材質安全無毒
- 機械手臂從模具夾取，避免模具頂出後掉落破裂

化妝品外殼

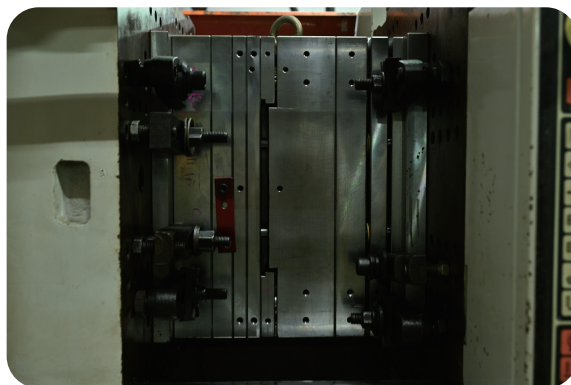


- abs材質堅固耐衝擊
- abs製品表面光滑漂亮，適合電鍍及上色
- 可依照客戶需求將產品進行塗裝，提升外觀性

模具開發設計 Mold Development

玫鑽塑膠具有多年產品開發模具經驗

可依照客戶的產品做最佳化設計，讓產品在量產時能達到快速，品質穩定，價格合理的產品



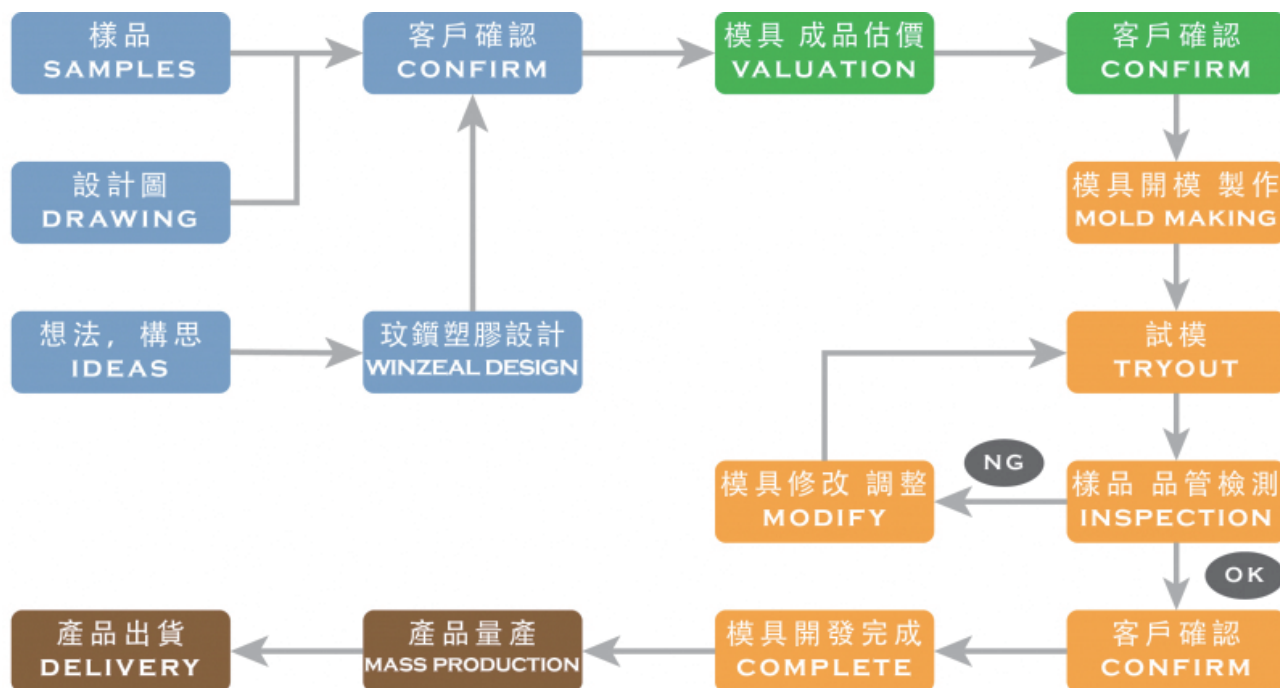
已開發模具數：

+ 60副

射出模具大致上能分為冷澆道及熱澆道，冷熱澆道上各有優缺點；冷熱澆道的選擇要考慮多個面向比如 需求量，成本，製程等，玫鑽塑膠在冷熱澆道上皆有豐富經驗，為客戶開發最適合的產品模具。

	熱澆道	冷澆道
模具開發成本	較高	較低
生產效率	較高	較低
生產成本	較低	較高
生產廢料	較少	較多

玟鑽塑膠提供一條龍服務，從產品概念、設計圖、開模至量產，均提供客戶專業且高品質，價格合理的服務，成為您產品、零件的最佳製造商。



設計 Design:

設計圖以2D工程圖或3D立體圖為主

開發新產品可針對構思及訴求做最佳化設計

可依照需求製作3D列印打樣，在開模前提供實體確認尺寸

品管 Inspection:

可配合客戶需求將產品送交第三方機構檢驗

運送 Delivery:

本公司配有箱型貨車,大貨車將產品送交至客戶

📍 台中市大里區國中路176巷18號

☎ 04-24072412

📠 04-24072416

運輸

Transportation

玟鑽塑膠的產品均由安全、可靠、迅速的方式送交至客戶手中，公司備有廂型車及大貨車以確保客戶的產品不會受到風吹日曬或是淋雨的風險，客戶的貨物安全是我們非常重視的一環。

箱型貨車

Van

箱型貨車備有約5800公升載貨空間，適合小型，少量產品運輸，以最機動的方式交貨至客戶手中



大型貨車

Truck

17噸歐翼貨車，尾門配有油壓尾門，可供快速上下貨。
車室採全鋁合金避免產品受日曬、雨淋。
車上並配有油壓拖板車，可靈活配合客戶場地上下貨



貨運物流

Logistics

少量產品的訂購也放心，玟鑽塑膠配合的貨運公司會派遣專業人員，安全地將產品交貨至您的手中。



玟鑽塑膠股份有限公司



台中市大里區國中路176巷18號

No. 18, Ln. 176, Guozhong Rd., Dali Dist., Taichung City 412 , Taiwan (R.O.C.)



04-24072412
04-24072718



04-24072416



www.winzealplastics.com