



# 展昕塑膠有限公司

## 公司簡介

循環經濟的領航者， 再生塑膠的專家



致力於將廢棄塑膠轉化為高品質的再生塑膠粒，為全球產業提供永續的材料解決方案



已獲全球回收標準(GRS)認證

展昕塑膠有限公司 - 公司簡介 | 2026

# 目錄

## 公司概覽

- › 公司定位與目標
- › 使命與願景
- › 核心價值
- › 發展歷程

## 核心技術與優勢

- › 獨家技術與先進製程
- › 穩定的原料供應
- › 嚴謹品管，全面超標
- › 永續承諾，具體行動

## 循環經濟貢獻

- › 生產流程與品質控管

## 產品與認證

- › 產品與應用概述
- › 核心產品
- › GRS認證產品清單
- › GRS國際認證

## 全球佈局與客戶實績

- › 客戶實績
- › 全球佈局與服務

## 展望與聯繫

- › 未來展望
- › 聯絡我們

# 公司概覽

展昕塑膠有限公司作為環保再生塑膠粒製造領域的先驅，致力於將廢棄塑膠轉化為高品質的環保再生塑膠粒，為全球產業提供永續的材料解決方案。公司不僅是製造商，更是推動循環經濟、實踐環境永續發展的積極貢獻者，透過專業技術與嚴格品管，確保每一批產品都能滿足客戶的嚴苛需求，同時為地球資源的永續利用儘一份心力。



## 循環經濟先驅

通過先進的回收與再生技術，將廢棄塑膠轉化為高價值的再生塑膠粒，實現資源的循環利用，減少環境負擔。



## 品質保證

建立嚴格的品質控管體系，確保每一批再生塑膠粒都符合最高標準，超越客戶期待，為客戶提供最可靠的合作夥伴。



## 全球布局

不僅深耕台灣市場，更積極拓展國際貿易，為全球客戶提供最專業、最有效率的服務，成為客戶拓展全球市場的可靠盟友。



## 企業願景

"讓有限的資源無限循環" — 展昕塑膠的堅定信念，驅動公司不斷創新與突破，為地球資源的永續利用貢獻心力。



## 展昕塑膠致力成為再生塑膠粒領域的技術領航者

「讓有限的資源無限循環」



### 全物性客製化

透過專業技術，為客戶所需的物性、顏色等客製化，滿足客戶期待。



### 嚴格品管

嚴格遵循國際標準，配備高精密檢測儀器，確保每一批產品都達到頂尖水準。



### 永續發展

建構完整的循環經濟生態系，為地球減輕負擔，為產業創造價值。

### 公司網站定位

🎯 強化企業形象，展現技術實力

👥 吸引國內外潛在客戶

📈 提升品牌知名度

💬 增加業務詢盤量

# 使命與願景

"讓有限的資源無限循環"

## 使命

展昕塑膠致力於將廢棄塑膠轉化為高效能、高品質的再生原料，  
建構完整的循環經濟生態系。

- ✓ 回收廢棄塑膠，減少環境負擔
- ✓ 轉化為高品質再生原料
- ✓ 為產業創造價值
- ✓ 推動資源循環再利用

## 願景

從台灣出發，走向世界永續，成為再生塑膠粒領域的技術領航者。

- 🌐 拓展全球市場，建立國際品牌
- 💡 持續創新研發，引領產業發展
- 🤝 與客戶、供應商建立長期合作關係
- 🌱 為地球資源永續利用貢獻心力

# 核心價值



## 技術卓越

- ✓ 持續投入研發，掌握獨家分選、清洗與造粒技術
- ✓ 確保再生塑膠粒的純度與穩定性
- ✓ 超越客戶期待，提供高品質產品

💡 透過先進技術，將廢棄塑膠轉化為高效能、高品質的再生原料



## 品質承諾

- ✓ 堅持依照國際標準嚴格的品管流程
- ✓ 確保每一批出貨產品達到頂尖水準
- ✓ 專屬品管實驗室配備高精密檢測儀器

📦 從原料來源到產品完成，每個環節都經過嚴格檢驗，確保萬無一失



## 誠信經營

- ✓ 秉持公開透明的態度
- ✓ 從原料來源、製程到產品檢驗，每個環節都經得起考驗
- ✓ 是值得信賴的長期合作夥伴

♥ 以誠信為本，建立與客戶、供應商及員工之間的長期信任關係

# 發展歷程



## 創立初期

專注於塑膠回收與再生技術的研發與應用，奠定永續發展的基石



## 技術深耕與市場拓展

逐步擴大再生塑膠粒的生產規模，並積極開發多元化的產品線，滿足不同產業客戶的需求



## 品質系統建立

導入嚴格的品質管理體系，確保再生塑膠粒的穩定性與一致性，提升產品競爭力



## 永續發展承諾

將永續發展理念融入企業營運核心，積極參與環保倡議，並尋求國際認證



## 獲得ISO、GRS、PCR認證

成功取得認證，代表著公司在回收材料來源、供應鏈、社會責任及環境管理方面達到國際領先水平



## 持續創新與全球佈局

探索新的再生材料應用，並積極拓展國際市場，成為全球循環經濟的重要推動者

# 核心優勢總覽

展昕塑膠在競爭激烈的市場中脫穎而出，主要歸因於其四大核心優勢：



## 獨家技術與先進製程

結合先進設備與數十年實戰經驗，開發獨步業界的再生技術，包括精細分選、高效清洗造粒及顏色物性精準控制系統。



## 穩定的原料供應

與眾多上游供應商建立長期穩固的合作關係，確保回收材料來源穩定且多樣化，避免因單一來源波動而影響生產。



## 嚴謹品管，全面超標

建置專屬品管實驗室，配備高精密檢測儀器，嚴格遵循國際規範，確保每一批產品都經過全方位檢測，品質絕對穩定。



## 永續承諾，具體行動

通過GRS、PCR、ISO9001和ISO14001認證，實踐綠色企業責任，建立完整的循環經濟閉環，積極降低能源消耗，減少碳足跡。

# 穩定的原料供應

## 強大的供應商組織網

展昕塑膠與眾多上游供應商建立了長期穩固的合作關係，確保回收材料來源穩定且多樣化，避免因單一來源波動而影響生產，保證客戶隨時都能獲得足量的優質再生塑膠粒。

## 供應鏈優勢

- ✓ 確保回收材料來源穩定
- ✓ 多樣化原料供應渠道
- ✓ 降低單一來源依賴風險
- ✓ 保證客戶產品品質穩定

## 供應商網絡多樣化



# 嚴謹品管，全面超標



## 專屬品管實驗室

配備高精密檢測儀器，可即時檢測**拉張強度**、**熔融指數**、**衝擊強度**、**硬度**、**灰分**、**抗折強度**、**比重**、**相對濕度**、**抗折彈性係數**、**八大重金屬**和**延伸率**等多項數據，為每一批產品把關。



## 批批檢驗制度

每一批再生塑膠粒出貨前，都必須通過**全方位的檢測**，確保品質絕對穩定，為客戶的後端生產提供堅實保障。



## 國際標準接軌

品質管理流程嚴格遵循國際規範，確保展昕的產品能暢行全球，無縫接軌國際市場。

"品質是產品的靈魂，每一步都經過嚴格檢驗，確保萬無一失。"



# 永續承諾，具體行動(GRS、PCR)



# 永續承諾，具體行動(ISO9001、ISO14001)

**CERTIFICATE**



特此授予：  
**展昕塑膠有限公司**  
高雄市岡山區正義路199巷8號

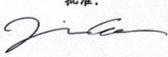
管理體系符合  
**ISO 14001:2015**  
IAF代碼  
E14-1

驗證範圍  
PP、PE、ABS、HIPS、PMMA回收塑膠粒加工與銷售

證書編號: ARES/TW/250705SE  
證書簽發日期: 2025-07-08  
證書有效日期: 2028-07-07

每次監督審核時間與上次現場審核時間間隔不得超過12個月，且必須取得ARES簽發的監督審核通過證明以確保證書有效性。




批准: 

ARES International Certification Co., Ltd.  
No.12-2, Ln. 187, Wenping Rd., Anping Dist., Tainan City 708, Taiwan  
TEL / 06-295 9696 (Rep. Line) FAX / 06-295 9667  
www.ares-registration.com

**CERTIFICATE**



The Governing Board of  
ARES International Certification Co., Ltd.  
Hereby Grants To:

**ZHAN XIN PLASTIC CO., LTD**  
No. 8, Ln. 199, Zhengqi Rd., Gangshan Dist., Kaohsiung City 820,  
Taiwan (R.O.C.)

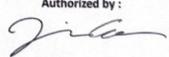
Has been assessed and found to be in accordance with the requirements of  
standard detailed below  
**ISO 14001:2015**  
IAF Code  
E14-1

Scope  
**Process and Sales of PP, PE, ABS, HIPS, PMMA  
Recycle Plastic Pellets**

Certificate No.: ARES/TW/250705SE  
Certificate Issue Date: 2025-07-08  
Registration Expiration Date: 2028-07-07.

The time interval between each surveillance audit and the last on-site audit shall not exceed 12 months,  
and the organization must obtain "surveillance audit approval notification" issued by ARES to ensure the  
validity of the certificate.




Authorized by: 

ARES International Certification Co., Ltd.  
No.12-2, Ln. 187, Wenping Rd., Anping Dist., Tainan City 708, Taiwan  
TEL / 06-295 9696 (Rep. Line) FAX / 06-295 9667  
www.ares-registration.com

**CERTIFICATE**



特此授予：  
**展昕塑膠有限公司**  
高雄市岡山區正義路199巷8號

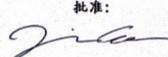
管理體系符合  
**ISO 9001:2015**  
IAF代碼  
Q14-1

驗證範圍  
PP、PE、ABS、HIPS、PMMA回收塑膠粒加工與銷售

證書編號: ARES/TW/2507055Q  
證書簽發日期: 2025-07-08  
證書有效日期: 2028-07-07

每次監督審核時間與上次現場審核時間間隔不得超過12個月，且必須取得ARES簽發的監督審核通過證明以確保證書有效性。




批准: 

ARES International Certification Co., Ltd.  
No.12-2, Ln. 187, Wenping Rd., Anping Dist., Tainan City 708, Taiwan  
TEL / 06-295 9696 (Rep. Line) FAX / 06-295 9667  
www.ares-registration.com

**CERTIFICATE**



The Governing Board of  
ARES International Certification Co., Ltd.  
Hereby Grants To:

**ZHAN XIN PLASTIC CO., LTD**  
No. 8, Ln. 199, Zhengqi Rd., Gangshan Dist., Kaohsiung City 820,  
Taiwan (R.O.C.)

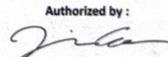
Has been assessed and found to be in accordance with the requirements of  
standard detailed below  
**ISO 9001:2015**  
IAF Code  
Q14-1

Scope  
**Process and Sales of PP, PE, ABS, HIPS, PMMA  
Recycle Plastic Pellets**

Certificate No.: ARES/TW/2507055Q  
Certificate Issue Date: 2025-07-08  
Registration Expiration Date: 2028-07-07.

The time interval between each surveillance audit and the last on-site audit shall not exceed 12 months,  
and the organization must obtain "surveillance audit approval notification" issued by ARES to ensure the  
validity of the certificate.




Authorized by: 

ARES International Certification Co., Ltd.  
No.12-2, Ln. 187, Wenping Rd., Anping Dist., Tainan City 708, Taiwan  
TEL / 06-295 9696 (Rep. Line) FAX / 06-295 9667  
www.ares-registration.com

# 永續承諾，具體行動

認證僅是展昕塑膠永續旅程的起點，公司透過具體行動實踐綠色企業責任



## 完整的循環經濟閉環

將廢棄塑膠轉化為高品質再生粒，讓資源重新進入高價值的產業鏈。

- ✓ 資源循環利用
- ✓ 高純度再生材料
- ✓ 產業鏈閉環管理



## 生產過程節能減碳

從設備選用到製程優化，積極降低能源消耗，減少碳足跡。

- ✓ 先進節能設備
- ✓ 製程流程優化
- ✓ 為全球減碳貢獻



## 完善的環保處理系統

具備業界領先的廢水與廢氣處理設備，確保生產過程對環境零衝擊。

- ✓ 廢水處理系統
- ✓ 廢氣處理設備
- ✓ 零環境衝擊

「讓有限的資源無限循環，為地球減輕負擔，為產業創造價值」

# 產品與應用概述

展昕塑膠提供廣泛且高品質的再生塑膠粒產品組合，涵蓋消費後再生塑膠Post-Consumer Recycled material及工業後回收塑膠Post-Industrial Recycled material回收材料，滿足多樣化的產業需求。



## 核心再生塑膠粒產品



### 再生 ABS 粒

回收ABS樹脂，常用于電子產品外殼、汽車零件



### 再生 HIPS 粒

高抗沖擊聚苯乙烯，適合玩具、管件製造



### 再生 PS 粒

聚苯乙烯，廣泛應用於包裝、家電零件



### 再生 PP 粒

聚丙烯，用於汽車零件、家電外殼、包裝



### 再生 AS 粒

改質聚酯，高透明度，用於光碟、眼鏡鏡片



### 再生PMMA

聚甲基丙烯酸甲酯，優異的透光性(可達95%以上)、耐候性極佳、表面硬度高、招牌、廣告燈箱、車輛燈罩、光學鏡片、建築門窗玻璃替代



# GRS認證產品清單(1)

 展昕塑膠所有再生塑膠粒均已通過 GRS 國際認證，為客戶提供可追溯、合規的永續原料

產品類別	回收類型	說明
 再生聚酯 (PET)	100% 回收消費前聚酯	高強度、耐磨損、耐化學性佳、尺寸穩定性高，易加工且成本效益好；廣泛應用於紡織品、包裝材料、飲料瓶、薄膜、工業零件等
 再生丙烯腈丁二烯苯乙烯 (ABS)	100% 回收消費後 ABS	高抗衝擊性、韌性佳、耐熱性與尺寸穩定性良好，易加工、可著色；常用於電子產品外殼、汽車零件、家電外殼、玩具及工程塑膠部件
	100% 回收消費前 ABS	
 再生聚碳酸酯 (PC)	100% 回收消費前 PC	優異透明性、抗衝擊性、耐熱性與耐候性，高表面硬度，可加工成薄膜或板材；適用於光學鏡片、電子產品外殼、汽車零件、防護用品及透明建材
	100% 回收消費後 PC	
 再生聚醯胺 (PA / Nylon)	100% 回收消費前尼龍	高強度、耐磨、自潤滑性佳、耐化學及耐熱性良好；廣泛應用於工程塑膠、汽車零件、機械構件、紡織品及工業齒輪等

# GRS認證產品清單(2)

展昕塑膠提供多種GRS認證再生塑膠粒，所有產品均為100%回收材料製成，可追溯、合規的永續原料

 全球回收標準(GRS)認證

產品類別	回收類型	說明
 再生聚丙烯 (PP)	100% 回收消費後 PP	輕量化、耐化學性與耐熱性佳、易加工、成本低；適用於汽車零件、家電外殼、包裝材料、管材及一次性用品
	100% 回收消費前 PP	
 再生聚乙烯 (PE)	100% 回收消費前 PE	耐化學性、柔韌性與加工性良好、抗拉伸性高；廣泛用於薄膜、容器、管材、塑膠袋及家用產品
	100% 回收消費後 PE	
 再生熱塑性彈性體 (TPE)	100% 回收消費前 TPE	柔韌、耐用、抗衝擊、加工性好，可回收再利用；適用於汽車零件、消費品、運動用品、工業零件及密封條
	100% 回收消費後 TPE	
 再生熱塑性橡膠 (TPR)	100% 回收消費前 TPR	彈性高、耐磨、耐候性佳，具有良好的抗滑性與回彈性；常用於鞋材、地墊、汽車密封件、玩具及工業零件
	100% 回收消費後 TPR	

## GRS認證產品清單(3)

展示塑膠其他GRS認證產品，提供多種高回收材料與客製化服務

產品類別	回收類型	說明
 再生聚苯乙烯 (PS)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100% 回收消費後 PS</li><li>• 100% 回收消費前 PS</li></ul>	高透明度、易著色、加工性好、成本低，廣泛應用於一次性餐具、包裝材料、家電零件、建材等領域
 再生聚甲醛 (POM)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100% 回收消費後 POM</li></ul>	高強度、耐磨損、自潤滑性，應用於工程塑膠、汽車零件、機械零件、紡織品等領域
 再生聚氯乙烯 (PVC)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100% 回收消費後 PVC</li></ul>	良好的電絕緣性、柔韌性與加工性，廣泛應用於電線電纜、塑膠袋、薄膜、管材等領域
 再生壓克力 (Acrylic)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100% 回收消費後壓克力</li></ul>	高透明度、耐候性極佳、表面硬度高、易加工，可著色；適用於招牌、廣告燈箱、車輛燈罩、光學鏡片、建築門窗玻璃替代品及裝飾材
 客製化混合料	<ul style="list-style-type: none"><li>• 根據客戶需求定制</li></ul>	為客戶提供量身打造的再生塑膠混合料，滿足不同應用場景的特殊性能要求，如配色、強度、彈性等

# GRS國際認證

## 證書細節



證書編號

**CU 1175020GRS-2025-00092766**



有效期至

**2026年8月11日**

## 認證機構



認證機構

**Control Union Certifications**

## 認證效益



**提升產品可信度**

確保再生塑膠產品的環保聲明真實可靠，符合國際標準



**強化品牌形象**

展現企業對環境保護的承諾，提升品牌在市場上的綠色競爭力



**符合國際趨勢**

滿足全球綠色採購和永續供應鏈的需求，拓展國際市場



**優化內部管理**

推動企業在環境管理、社會責任和化學品管理方面的持續改進



**促進合作關係**

為客戶和合作夥伴提供可信賴的永續解決方案，建立長期穩固的合作關係

# 循環經濟貢獻

展昕塑膠在循環經濟中扮演著關鍵角色，透過專業的回收與再生技術，將廢棄塑膠轉化為高價值的再生塑膠粒，實現資源的循環利用。

階段	展昕塑膠的角色	環境效益
 廢料收集	建立穩定回收網絡，確保原料來源	減少廢棄物進入掩埋場或焚化爐
 分類與預處理	運用先進技術，提升原料純度與品質	降低後續加工能耗，確保再生產品品質
 再生造粒	專業生產線，確保再生粒的穩定性與一致性	賦予廢棄塑膠新生命，創造經濟價值
 產品應用	提供高品質再生材料，滿足客戶多樣化需求	減少對原生塑膠的依賴，節約地球資源
 永續循環	持續推動回收再利用，實現資源永續循環	建立閉環經濟模式，最大化資源利用效率

# 供應商生產流程與品質控管



## ✓ 熔融造粒與品質控管

- 將乾燥後的塑膠碎片在高溫下熔融，並透過擠出機進行造粒，形成均勻的塑膠粒。
- 熔融後的塑膠條經冷卻後，再由切粒機切割成標準尺寸的塑膠粒。
- 對生產出的再生塑膠粒進行多項品質檢測，確保符合規格。
- 檢測合格的產品進行包裝，準備出貨。

## ✓ 全面品質控管體系

- 進料檢驗 (IQC)
- 製程中檢驗 (IPQC)
- 成品檢驗 (FQC)

# 品質控管系統



## 進料檢驗 (IQC)



## 製程中檢驗 (IPQC)



## 成品檢驗 (FQC)



## 實驗室檢測



## 批次追溯

### 進料檢驗 (IQC)

- ✓ 對所有回收塑膠原料進行嚴格的物理和化學檢測
- ✓ 材質辨識、雜質含量、顏色一致性等多項指標
- ✓ 確保原料來源符合公司標準及GRS認證要求

### 製程中檢驗 (IPQC)

- ✓ 在清洗、粉碎、熔融造粒等各生產階段定期抽樣檢測
- ✓ 監控溫度、壓力、粒徑等關鍵參數
- ✓ 即時調整生產條件，確保製程穩定性與產品品質

### 成品檢驗 (FQC)

- ✓ 對最終生產出的再生塑膠粒進行全面檢測
- ✓ 熔融指數(MI)、密度、拉伸強度、衝擊強度、顏色穩定性等
- ✓ 確保產品性能符合客戶規格及國際標準

### 實驗室檢測

- ✓ 配備專業實驗室，進行更深入的材料分析與性能測試
- ✓ 為產品研發與品質改進提供科學依據

### 批次追溯系統

- ✓ 建立完善的批次追溯系統，從原料採購到成品出貨
- ✓ 全程記錄，確保產品來源可追溯
- ✓ 明確責任劃分，提升供應鏈透明度與可靠性

# 客戶實績

展昕塑膠的卓越品質與穩定供應已獲得多家知名企業的肯定。公司很榮幸能成為以下指標性客戶的指定供應商，這不僅是對其技術與服務的認可，更是持續前進的最大動力。



## 奇美實業股份有限公司

臺灣知名塑膠製造商，與展昕塑膠建立長期穩定的合作關係，肯定其再生塑膠粒的高品質與穩定性。



## 駿維材料股份有限公司

全球化塑膠企業，選擇展昕塑膠作為其再生材料供應商，證明其產品符合國際標準與產業需求。



## 高福化學工業股份有限公司

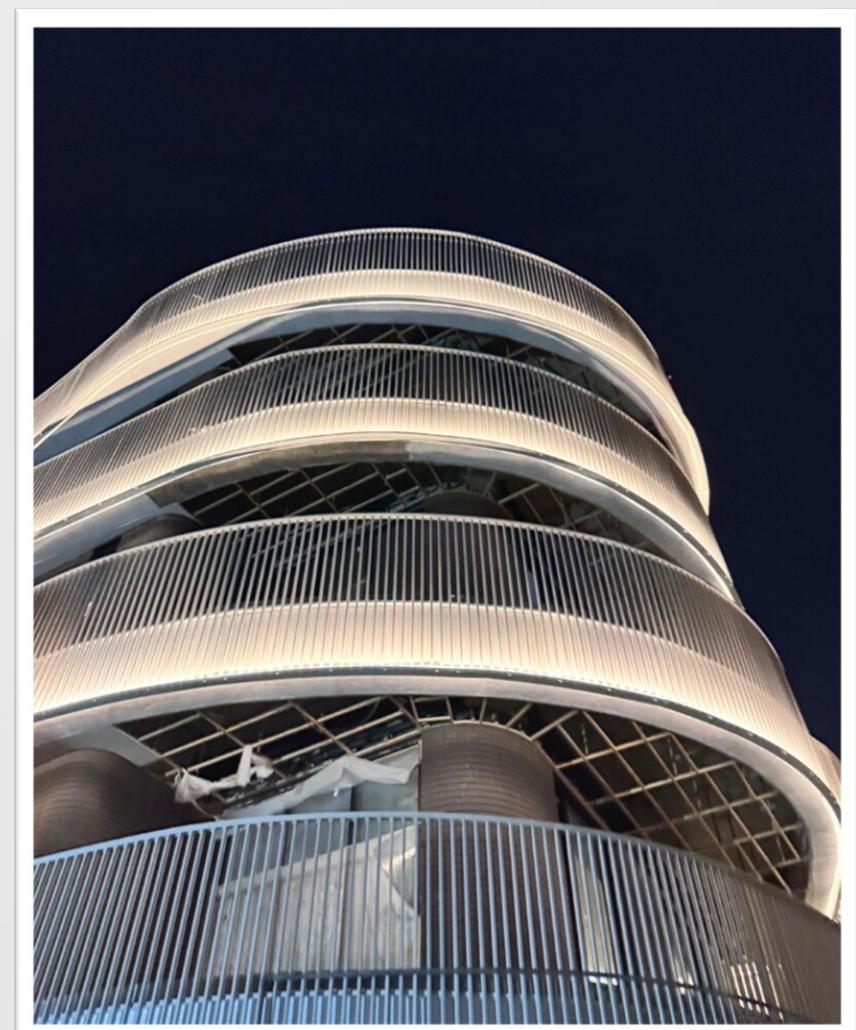
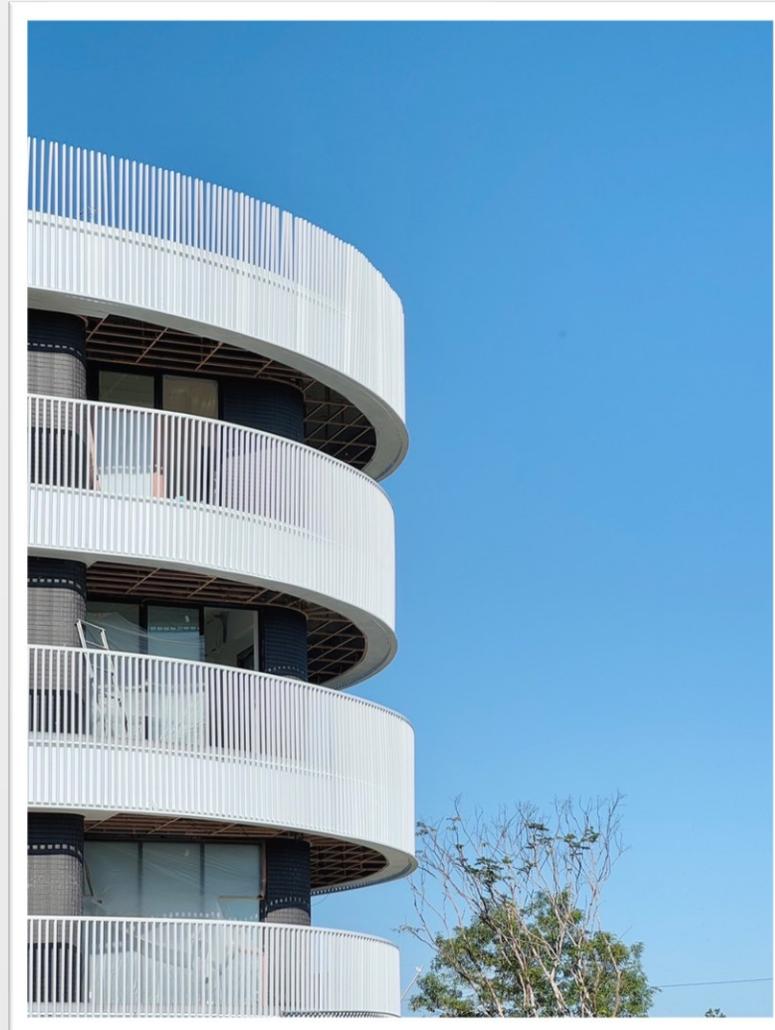
專注於特殊化學材料研發，與展昕合作開發高性價比的再生塑膠，擴大綠色市場應用。



## 市場認可的證明

這些領先企業的選擇，證明了展昕再生塑膠粒在品質、穩定性與環保合規性上，均能滿足最嚴苛的產業標準。展昕塑膠將繼續秉持專業態度，為更多客戶提供高品質的再生材料解決方案。

## 客戶產品提供(綠色建材)



## 客戶產品提供(綠色建材)



# 客製化解決方案

展昕塑膠能依據客戶所在地法規、市場需求與應用特性，提供量身打造的再生塑膠粒配方與技術支援，協助客戶在市場中保持競爭優勢。



## 當地法規適配

根據客戶所在國家或地區的環保法規、安全標準與認證要求，量身打造符合當地規定的再生塑膠粒產品。



## 市場需求分析

深入了解客戶所處產業的市場趨勢、競爭形勢與客戶需求，提供最符合市場期望的產品特性與解決方案。



## 應用特性優化

根據客戶特定應用場景的技術要求，調整再生塑膠粒的物理特性、加工性能與使用體驗，實現最佳化匹配。

## 客製化解決方案流程



需求溝通



研發定制



樣品提供



合作生產

# 未來展望

展昕塑膠將持續秉持永續發展的理念，致力於再生塑膠領域的創新與突破，為地球的永續發展貢獻更多心力。



## 持續投入研發

探索更多高價值的再生材料應用，不斷突破技術壁壘，開發更先進的回收利用技術，為客戶提供更具競爭力的解決方案。



## 擴大產能

積極擴大生產設施與產能，滿足全球市場對環保材料日益增長的需求，為更多行業提供高品質的再生塑膠粒。



## 推動產業升級

引領循環經濟新趨勢，將環境保護與社會責任融入企業營運，積極推動循環經濟，為後代子孫留下更美好的地球。



## 深化國際合作

拓展全球綠色供應鏈，與國際夥伴共同推動永續發展，建立更廣泛的合作網絡，實現資源的全球循環利用。

“ 讓有限的資源無限循環，共築永續新世界 ”

# 聯絡我們

## 展昕塑膠有限公司

循環經濟的領航者 · 再生塑膠的專家



### 公司地址

高雄市岡山區正氣路199巷6、8、10號



### 聯絡電話

07-6217190    FAX:07-6219323



### 電子郵件

a24245504@yahoo.com.tw



### 官方網站

[敬請期待]

期待與您共同為環境永續盡一份心力！

 讓有限的資源無限循環