



尼龍66

尼龍6

PPS

TPR

ABS

PP

# 冠華股份有限公司

GWAN HWA PLASTICS CO., LTD.

中石化 CPDC

東麗 TORAY

台橡 T-BLEND

三晃 SUNKO

力鵬 LIBOLON

三菱 IUPILON





冠華

公司簡介 Company Profile



客戶優先 · 誠信精神  
優質、優惠、多元化產品  
專業管理與服務  
準時交貨

**冠華股份有限公司**成立於2012年，是工程塑膠&複合材料經銷商，販售國內外知名塑膠製造公司與原料廠，如日本東麗TORAY、中石化CDPC、台橡T-BLEND、三晃URELON、力鵬LIBOLON、日本三菱MITSUBISHI、荷蘭帝斯曼DSM...等。多年來，冠華一直秉持「顧客優先」的經營理念，提供客戶專業且優良產品與服務、準確交貨時程，以滿足客戶各種需求。

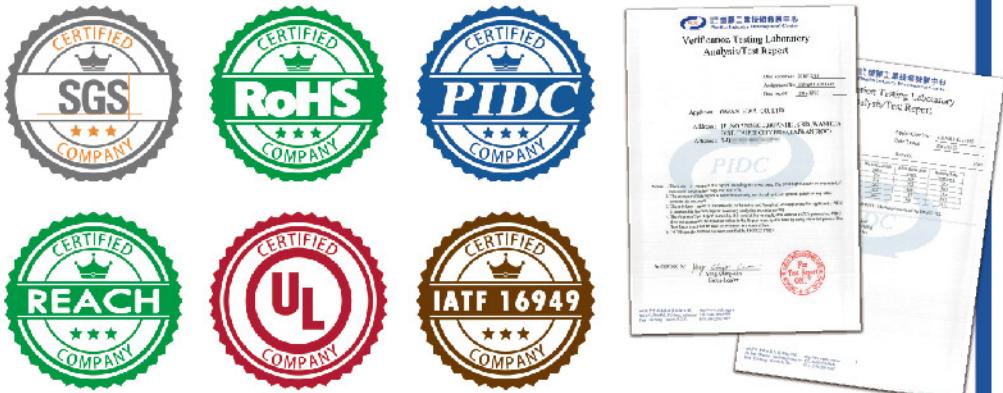
冠華經銷國內外各大廠工程塑膠粒（Engineering Plastics），提供製造業、電子資訊業、電機工業、機械工業、汽機車製造業、醫療器材、家電產品、運動器材等產業所需的工程塑膠材料及詳盡的資訊技術情報。憑藉台灣精神，本著顧客導向服務和專業誠信的經營理念，公司年年都以穩健的步伐成長茁壯。

# 產品優勢

1

## 專業認證

產品送檢公證單位，取得環境相關管理法規及有害物質檢測證明。



2

## 創新研發

依照客戶需求提供既有產品測試，可依客戶使用結果做修改生產。

3

## 客戶服務

各種特殊規格的原料物性、特性的解說及檢測需求等。

4

## 檢測設備

使用各項檢測設備，嚴格的品質管制，確保優質的產品品質。

5

## 生產設備

生產流程一貫化，有效品管，交期穩定。





冠華

工程塑膠 Engineering plastics

# PA6 | 尼龍6 | Nylon6

中文名 聚醯胺樹脂 | 英文名 Polyamide | 簡稱 PA | 俗稱 尼龍(Nylon)

PA6尼龍6是一種優良的工程塑膠，廣泛被應用於汽車零件、電子零件、機械零件、食品包裝及其他新科技領域使用，具有優良之機械強度、耐熱性、耐化性、阻燃性及電氣特性、良好耐候性、良好的防火特性、良好耐磨性、抗靜電、抗電弧性。尼龍6較柔軟、耐衝擊、易加工、表面光滑。



## 產業應用

· 藉由添加防火劑，阻燃特性則可達UL94 V-0。

自行車把手踏板與周邊、水壺架、運動用品、溜冰鞋底座、行李箱手把輪子與配件、辦公用品、嬰兒車配件、支架、玩具、模型槍、牙刷、紡織品、地氈、齒輪、軸承、眼鏡架、鏡片、汽車工業、機械工業、醫療器械、體育運動器材、踏板護套、束帶、大型射出部件、電鍍級尼龍、車燈殼底座、後視鏡 … 等等



行李箱把手



模型槍



溜冰鞋底座



運動周邊與器材

材料類別	規格型號	特性說明
增韌PA6	P6Z101	低耐衝擊性、低温衝擊強度
	P6Z102	中耐衝擊性、低温衝擊強度
	P6Z103	高耐衝擊性、低温衝擊強度
礦纖增強PA6	P6M110	10%礦纖強化、良好外觀、尺寸安定性
	P6M120	20%礦纖強化、良好外觀、尺寸安定性
	P6M130	30%礦纖強化、良好外觀、尺寸安定性
	P6M140	40%礦纖強化、良好外觀、尺寸安定性
	P6GM30	礦纖+玻纖強化、良好外觀
阻燃PA6	P6NF01	良好流動、0.75mm VO無鹵
易注塑PA6	P6NN01NS	良好流動性、脫模性佳
	P6NN02NS	高流動性、脫模性佳
	P6NN03NS	超高流動性
押出級PA6	P6NN01EG	相對黏度RV3.3 ±0.1，良好透明性
	P6NN02EG	相對黏度RV3.6 ±0.1，良好透明性
	P6NN03EG	相對黏度RV4.0 ±0.1，良好透明性
碳纖增強PA6	P6C110	10%碳纖強化、良好流動性
	P6C120	20%碳纖強化、高剛性
	P6C130	30%碳纖強化、高剛性
耐候PA6	P6NN00U	耐候性、耐熱老化性質優異

# PA6 | 尼龍6 | Nylon6 + 玻璃纖維

是以尼龍6做基材，添加不同%玻璃纖維強化的聚合物，除了原本具有的優良之機械強度、耐熱性、耐化性、阻燃性及電氣特性、良好耐候性、良好的防火特性、良好耐磨性、抗靜電、抗電弧性，添加玻璃纖維更提升強度與穩定性。



## 產業應用

· 藉由添加防火劑，阻燃特性則可達UL94 V-0。

汽車引擎室配件、汽車內外部件、機車內構件及後扶手架、汽車濾芯外殼、車用風扇、車燈反射罩、電鍍級尼龍、車燈殼底座、後視鏡、汽機車零配件、電動工具外殼與零件、運動用品與器材、自行車零配件、手工具握把、噴槍把手、行李箱配件、攝影腳架、齒輪、冷氣空調風扇、馬達零件、泵浦零件、溜冰鞋底座、球袋底座、童車配件、嬰兒車零件、支架、電源連接器、開關插座、馬達線軸、電子電器、機械產業、辦公用品、戶外用品、美式烤肉爐配件 …。



攝影腳架



電動工具外殼



機械齒輪



汽車引擎室

材料類別	規格型號	特性說明
玻纖增強PA6	P6G110	10%玻纖強化、良好流動性
	P6G115	15%玻纖強化、良好流動性
	P6G120	20%玻纖強化、良好流動性
	P6G133	33%玻纖強化、良好流動性
	P6G140	40%玻纖強化、高剛性
	P6G150	50%玻纖強化、高剛性、低浮織
增強增韌PA6	P6GZ15	15%玻纖強化、良好耐衝擊性
	P6GZ30	30%玻纖強化、高剛性、良好耐衝擊性
	P6GZ50	50%玻纖強化、高剛性、良好耐衝擊性
礦纖增強PA6	P6GM30	礦纖+玻纖強化、良好外觀
阻燃PA6	P6GF10	10%玻纖強化、0.75mm VO無鹵
	P6GF15	15%玻纖強化、0.75mm VO無鹵
	P6GF20	20%玻纖強化、0.75mm VO無鹵
	P6GF30	30%玻纖強化、0.75mm VO無鹵
	P6GF33	33%玻纖強化、0.75mm VO無鹵
	P6GF35	35%玻纖強化、0.75mm VO無鹵
耐候尼龍6	P6G130U	30%玻纖強化、耐候性、耐熱老化性質優異



冠華

工程塑膠 Engineering plastics

# PA66 | 尼龍66 | Nylon66

中文名 聚醯胺樹脂 | 英文名 Polyamide | 簡稱 PA | 俗稱 尼龍(Nylon)

PA66是具更高熔點的工程塑膠，應用於汽車引擎室部件、電子電器零件之領域內，更發展於包裝材料領域，具有良好耐熱性、耐低温衝擊性、良好防火特性、良好耐化特性、良好耐磨性、抗靜電、抗電弧性。

尼龍66較剛性、韌性、耐磨、耐熱、疲勞強度高、機械強度高



## 產業應用

· 藉由添加防火劑，阻燃特性則可達UL94 V-0。

機械齒輪、變壓器線圈、繼電器、扣具、戶外用品、鞋底座、水壺架。

**玻纖強化**：汽機車引擎部件與零配件、機械組件、電子組件、工業部件、自行車零配件、電動工具外殼、運動器材、電源開關、電源插頭、電子連接器、電子零件。**礦纖 / 碳纖強化**：汽機車部件、腳踏車組件、運動用品與器材、釣具組件、自行車零配件、運動器材、手工具外殼。



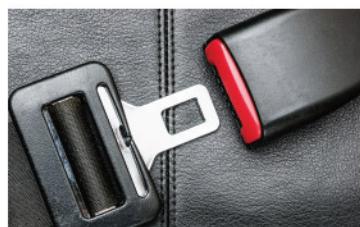
電子組件



連接器



機械齒輪



安全扣具

材料類別	規格型號	特性說明
增韌PA66	66Z101	低耐衝擊性、低温衝擊強度
	66Z102	中耐衝擊性、低温衝擊強度
	66Z103	高耐衝擊性、低温衝擊強度
玻纖增強PA66	66G110	10%玻纖強化、良好流動性
	66G120	20%玻纖強化、良好流動性
	66G130	30%玻纖強化、良好流動性
	66G140	40%玻纖強化、高剛性
	66G150	50%玻纖強化、高剛性
增強增韌PA66	66GZ15	15%玻纖強化、良好耐衝擊性
	66GZ25	25%玻纖強化、良好耐衝擊性
	66GZ33	33%玻纖強化、高剛性、良好耐衝擊性
礦纖增強PA66	66M120	20%礦纖強化、良好外觀、尺寸安定性佳
	66M130	30%礦纖強化、良好外觀、尺寸安定性佳
	66M140	40%礦纖強化、良好外觀、尺寸安定性佳
阻燃PA66	66NF03	良好流動、0.75mm VO無鹵
	66GF10	10%玻纖強化、0.75mm VO無鹵
	66GF20	20%玻纖強化、0.75mm VO無鹵
	66GF30	30%玻纖強化、0.75mm VO無鹵
碳纖增強PA66	66C110	10%碳纖強化、良好流動性
	66C120	20%碳纖強化、高剛性
	66C130	30%碳纖強化、高剛性
	66C140	40%碳纖強化、高剛性

# PA12 | 尼龍12 | Nylon12

中文名 聚醯胺樹脂 | 英文名 Polyamide | 簡稱 PA | 俗稱 尼龍(Nylon)

PA12是具有較低的吸水率和密度，還具有耐化學性、優良的耐磨性和穩定性、極高的韌性及耐衝擊性、低應力脆裂反應性，及低水性，同時PA12也是一種良好的電絕緣體。



## 產業應用

航空與航太科技、電子科技、食品科技、機械工程、汽車工業…等。

材料類別	規格型號	特性說明
玻纖增強PA12	12GF3300	30%玻纖強化，高剛性
	12CF3300	30%碳纖強化，高剛性，耐磨耗
	12CF3150	15%碳纖強化，高剛性，耐磨耗
	12MA3300	30% Mica填充，耐磨耗，低翹曲



單車坐墊



車用連接閥

# PA46 | 尼龍46 | Nylon46

## 帝斯曼DSM Stanyl®

帝斯曼的Stanyl PA46是高性能脂肪族聚醯胺，能在高溫下具有高剛度和卓越的耐磨性，並具有出色的耐磨性和低摩擦係數。並且可以讓運動零件具有良好的耐研磨性，憑藉出色流動特性更提高了設計自由度。



## 產業應用

汽車工業、汽車引擎零件、汽車傳動件應用、電機機械齒輪、電子電器和戶外供電設備、電氣工業…等。



主機板插槽

材料類別	規格型號	特性說明
耐磨PA46	46GF100	10%玻纖強化，耐磨耗
	46TFS182	18%PTFE / 2%矽油填充，耐磨耗
	46CF150	15%碳纖強化，高剛性，耐磨耗



電子電器組件



冠華

複合材料 Composite material

# PP | 聚丙烯

中文名 聚丙烯 | 英文名 Polypropylene | 簡稱 PP

PP是一種非結晶的熱塑性塑膠，具有優良的透明性，在低溫下具有良好耐衝擊性，機械性質強韌，抗多種有機溶劑和酸鹼腐蝕。在工業界有廣泛的應用，是常見的高分子材料之一。PP加入玻璃纖維等其他聚合物混練改良能提升剛性及強度、降低翹曲及熱膨脹係數，應用於消費型產品、汽車引擎、機車護蓋等產品。



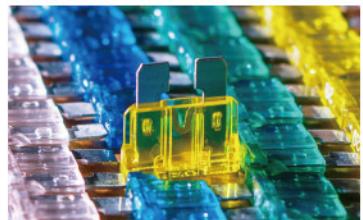
## 產業應用

汽機車工業、汽車內飾配件、家用電器、電子器材、機械產業、紡織品、建材家具、門板、燈罩、玩具、行李箱、置物箱、運動用品與器材、封膜、包裝、飲水機外殼、濾心外殼管筏。

材料類別	規格型號	特性說明
玻纖增強PP	PPG110	10%玻纖強化、良好流動性
	PPG120	20%玻纖強化、良好流動性
	PPG130	30%玻纖強化、高剛性
	PPG140	40%玻纖強化、高剛性、高耐熱
玻纖增韌PP	PPGZ15	15%玻纖強化、良好耐衝擊性
	PPGZ30	30%玻纖強化、良好耐衝擊性
	PPM110	10%滑石粉強化、低收縮
	PPM115	15%滑石粉強化、低收縮
礦纖增強PP	PPM120	20%滑石粉強化、低收縮
	PPM130	30%滑石粉強化、高剛性、低收縮
	PPM140	40%滑石粉強化、高剛性、高耐熱、低收縮
礦纖增韌PP	PPMZ10	10%滑石粉強化、良好耐衝擊性、低收縮
	PPMZ20	20%滑石粉強化、良好耐衝擊性、低收縮
礦纖增強易注塑PP	PPM115HF	15%滑石粉強化、良好流動性、低收縮
	PPM120HF	20%滑石粉強化、良好流動性、低收縮
	PPM130HF	30%滑石粉強化、流動性提升、高剛性、低收縮
	PPM140HF	40%滑石粉強化、流動性提升、高剛性、高耐熱
押出級PP	PPM130EG	30%滑石粉強化、高黏度、高剛性



置物箱



電子組件



淨水器濾心

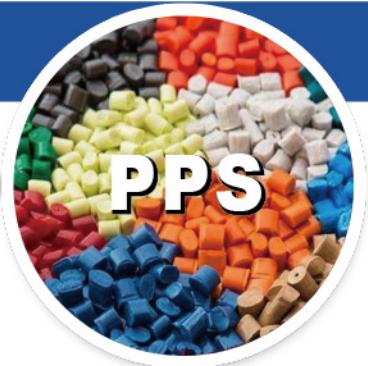


車燈反光燈罩

# PPS | 聚苯硫醚

中文名 聚苯硫醚 | 英文名 Polyphenylene sulfide | 簡稱 PPS | 俗稱 塑膠鐵

PPS是半結晶高溫的熱塑聚合物，是綜合性能優良的高分子材料，擁有良好的電器、電子特性，抗電弧性，材料剛性強、硬度高、耐形變與耐疲勞性佳，即使在200°C以上的環境，PPS也可維持理想的機械強度及耐受化學腐蝕，而且除了低吸水率之外，PPS還具備了良好的尺寸穩定性以及絕佳的電氣特性。



## 產業應用

· 不須添加防火劑，就達到防火UL94 V-0耐燃性

電子電氣零件、精密儀器零件、汽車零件、汽車連接閥、電子控制零件、錄影機、連接線、線圈、風扇、塑膠泵、泵殼體、電子主機板零件、機械零件、精密光電、製造電器零件、相機模組鏡頭、車用顯示器鏡頭模組、各種模型製品和層壓材料等、電子產品外殼、航太工業…等。



泉殼體



電機零件



電子主機板零件



汽車零件

材料類別	規格型號	特性說明
PPS GF	A504 X90	GF40%，VO，標準型
	A504 FG1	GF40%，VO，良好流動，低毛邊
	A604	GF40%，VO，高韌性，低不純物
	AR04	GF40%，VO，UL746 (f1)
PPS GF+MD	LA400M X05	GF+MD55%，VO，高強度
	A360M	GF+MD60%，VO，UL746 (f1)
	A310M X04	GF+MD65%，VO，標準型
	A310M N3/B3	GF+MD70%，VO，高剛性，低成本
	A310M N7/B7	GF+MD70%，VO，高剛性，高強度
PPS/PPE GF+MD	A390M65	GF+MD65%，VO，高尺寸穩定性
	AV70M X01	GF+MD70%，VO，高尺寸穩定性，低成本
PPS GF+MD	A305M 45	GF+MD45%，VO，標準型，低氯
	A610M X03	GF+MD60%，VO，標準型，低氯
PPS/PPE GF+MD	A390M 65BD	GF+MD65%，VO，高尺寸穩定性，低氯
PPS GF+MD	A695H	GF+MD50%，VO，高流動，超低翹曲，良好外觀，低氯
PPS GF+彈性體	A673M	GF30%+彈性體，VO，高韌性，耐熱循環
	A673M X05	GF30%+彈性體，VO，高韌性，耐熱循環，低成本
	A674M2	GF40%+彈性體，VO，高韌性，耐熱循環
PPS碳纖強化	PPSCF40	10%碳纖強化，高剛性，耐磨耗



冠華

複合材料 Composite material

# TPR | 苯乙烯類彈性體 | 雙色射出

中文名 热塑性橡膠彈性體 | 英文名 Thermoplastic Rubber | 簡稱 TPR

TPE是苯乙烯類彈性體的共混物，具有高彈性、高強度、高回彈性，並具有良好耐候性、良好化學性、良好電絕緣性、易著色、安定性佳等特性，兼具橡膠與塑膠特性之材料。可直接射出加工(OVERMOLDING/雙色射出)，工時短、效率高，材料可重複使用並回收廢料做二次加工，除可避免資源浪費也可降低成本；材料兼具環保特性，可替代危害性高汙染的加硫橡膠及PVC材料。



## 產業應用

· TPE/TPR 既有橡膠的彈性，也具備塑料的熱塑性

電子電機、汽車工業、醫療器械、輕工用品、鞋墊、工具握把、腳踏車握把、簡報筆、生活配件、汽車配件、墊子、運動產品…等。

## 醫療級認證TPR

產品特性：抗磨性 | 防滑耐磨 | 輕量化 | 低永久變形 | 舒適的手感 | 高效能

材料類別	規格型號	特性說明
TPR	0200-40N	本色，電子/日用消費/汽車配件，硬度37-43
	0200-60N	本色，工具握把，硬度57-63
	0201-40N	本色，電子/汽車配件，硬度37-43
	0201-50N	本色，電子/汽車配件，硬度47-53
	0203-70N	本色，電子/日用消費，硬度65-71
	0400-55C	半透明，電子/汽車配件，硬度49-55
	1000-50T	半透明，鞋材配件，硬度47-53
	1100-80N	本色，電子/汽車配件/日用消費，硬度77-83
	1500-70N	藍色，包覆膜，硬度67-73
	1600-60N	本色，電子/日用消費，硬度55-61
	1903-45N	本色，運動用品，硬度44-50
	2100-40T	本色，運動用品，硬度39-45
	2100-90N	本色，工具握把，硬度87-93
	2102-10T	半透明，運動用品，硬度17-23
	3001-75N	本色，電子/汽車配件，硬度72-78
	6594-65B	黑色，工具握把，硬度62-68



醫療用品



止滑握把



各式輪子



電動氣動工具

# TPU | 聚酯型、聚醚型

熱塑性聚氨酯彈性體橡膠 | Thermoplastic Polyurethanes | 簡稱 TPU

TPU有聚酯型和聚醚型之分，可以產品需求選擇材料，而無鹵阻燃TPU還可以代替軟質PVC以滿足越來越多領域的環保要求。

**聚醚型TPU**：具有韌性佳、高回彈性、耐衝擊、耐水解、耐低溫等優點

**聚酯型TPU**：具有較好的拉伸強度、撓曲度佳、耐磨損、耐化學溶劑、耐高溫、不易氧化等優點。



## 產業應用

· TPE/TPU 既有橡膠的彈性，也具備塑料的熱塑性

成衣TPU防水透濕膜、高週波熱切、鞋材品牌Logo、無車縫鞋面、醫療床管、醫療復健充氣材料、沙發座椅、絕緣面板、車輪、戶外充氣床墊、水袋、體育用品、電子產品、電機工業、隔音板、防水條、防火布、防火衣、汽車工業、飛機油箱、軍用水袋、救生衣、管材、鬆緊帶、球皮、添加防水功能於產品上…等。



運動用品

TPU可以用傳統押出成型的設備製成超薄的高分子膜(0.5-50 millimeter)，因它具高流動性，可以簡單的以射出成型加工來備製多元的物件。此外TPU系列皆可依客戶指定的規格生產。

**產品特性：低溫柔軟性、耐磨、高抗張強度、耐穿刺、耐化學藥品及耐水解**

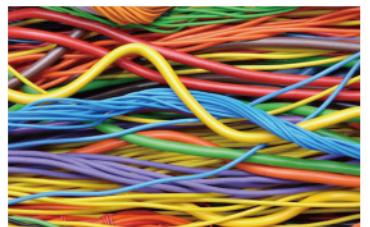
材料類別	規格型號	特性說明
TPU	KC21280AU	酯類，膜，硬度80A
	H785M	酯類，押出級，硬度85A
	H766M	酯類，押出級，硬度66D
	T790BVM	透明酯類，射出級，90A
	T7641BVM	透明酯類，射出級，64D
	T180M	酯類，射出級，80A
	T168M	酯類，射出級，68D
	E380M	醚類，射出，硬度80A



防水日用品



機械器材



線材包膜



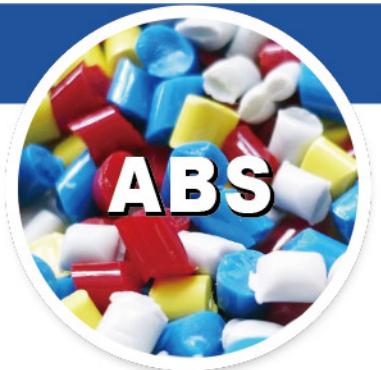
冠華

複合材料 Composite material

# ABS 複合材料

**ABS複合材料** | 英文名 ABS Composite Material | 簡稱 **ABS**

**ABS**是丙烯腈Acrylonitrile、丁二烯Butadiene、苯乙烯Styrene 共聚物，具有高剛性、耐衝擊性、難燃性等功能，亦可針對客戶需求客製化高光澤性、色彩多樣性、高品質、良好外觀之產品。廣泛應用於對外觀有高度要求之產品，包含消費性電子材料、汽車部件、生活用品外部件等領域。



## 產業應用

· 此系列經UL認證合格阻燃級規格

汽車零件、空調風扇、照相器材、碳粉闌、汽車零件、家電用品、辦公機器、運動用品、娛樂電器、電話、電腦等電子電器設備外殼、汽車內部件和外部件、小型廚房電器、工具盒/真空吸塵器外殼...等

材料類別	規格型號	特性說明
玻纖增強級ABS	ABG115	15%玻纖強化、良好流動性
玻纖增強級ABS	ABG130	30%玻纖強化、良好流動性
玻纖增強增韌ABS	ABGZ15	15%玻纖強化、良好衝擊性
玻纖增強增韌ABS	ABGZ20	20%玻纖強化、良好衝擊性
礦纖增強ABS	ABM115	15%礦纖強化、尺寸安定性
礦纖增強ABS	ABM130	30%礦纖強化、高剛性、尺寸安定性
阻燃級ABS	ABNF04H	高流動性、1.5mm V0
阻燃級ABS	F	20%玻纖強化、高剛性、1.5mm V2
通用ABS	ABGF20	中衝擊
通用ABS	700-314	良好流動, 高剛性
透明ABS	250-X10	中衝擊
透明ABS	900-352	阻燃
持久型抗靜電ABS	982-X02	標準
持久型抗靜電ABS	TP10	耐熱, 高衝擊
耐洗型ABS	TP50-X03	良好流動
耐磨損/高滑動	AX05-X06	耐磨損
ABS	520-X17	超耐熱
耐磨損/高滑動	470Y-X68	良好流動
ABS	250-SG5	一般
高光澤ABS	100-MPM	良外觀
塗裝ABS	335-X01	高耐熱
電鍍ABS	450Y-X10	V-0、5VA
耐熱ABS	884-X01	ABS/PC
阻燃ABS	PX10-X06	低翹曲、(GF+GS)30%
合金ABS	100G-30R	阻燃、GF20%, 5VA



電器/音響外殼



消費電子/玩具外殼



家電外殼



汽機車車殼

# POM | 聚縮醛 | 塑鋼

中文名 聚縮醛 | 英文名 Polyoxymethylene | 簡稱 POM | 俗稱 塑鋼

POM是熱塑性塑膠材質中性能最接近金屬的一種，堅固且可耐久使用，故有塑鋼之稱，適用於高剛性，低摩擦和優異的尺寸穩定性的場合，也具備良好的電氣性能，機械加工性佳，工作溫度可達100°C，在業界為相當常用的工程塑膠。



## 產業應用

汽車零部件、安全帶扣、儀表內件、後車箱整理箱扣具、機械齒輪、軸承、彈性凸輪、管道閥門、泵殼體、工具機、機具零件、固定網繩鉤具、背包扣具、工作服扣件、鞋扣、四合扣、繩扣、戶外登山用品、露營用品、旅行箱束帶扣、軍用插扣、強力高拉重型扣具、窗簾滑動器、文具、寵物項圈扣具、寵物帶、嬰兒椅、嬰兒車(童車)扣具…等。



滾珠軸承



機械齒輪



安全扣具



衛浴設備

材料類別	規格型號	特性說明
玻珠強化 POM	GB910L	10%玻璃珠填充，表面潤滑
玻珠強化 POM	GB920	20%玻璃珠填充，低收縮，低翹曲
玻纖強化 POM	GF915 *	15%玻璃纖維，高強度，高剛性，尺寸穩定性
玻纖強化 POM	GF525	25%玻璃纖維，高強度，高剛性，尺寸穩定性
礦物填充 POM	TR905	5%礦物，高剛性，低翹曲，尺寸穩定，標準流動性
礦物填充 POM	TR720	15%礦物，高剛性，低翹曲，尺寸穩定
耐氣候抗UV POM	UV900	MI 9，標準流動，耐氣候，抗UV
耐氣候 POM	GF925UV	25%玻纖強化，高強度，高剛性，尺寸穩定，耐氣候
抗靜電 POM	ST220	押出級，永久抗靜電，可染色
抗靜電 POM	EX910	射出級，永久抗靜電，導電碳黑
導電 POM	CF920	20% 碳纖維，耐磨擦，耐磨耗，高剛性，高強度
耐衝擊 POM	TX940	低溫，超高衝擊，消音，柔韌性
填充 POM	SI902	2% Silicone，高滑動性
填充 POM	TF420	20%PTFE，耐磨耗，單聚POM
特殊潤滑 POM	KG920	20% Whisker，耐磨耗，高剛性
特殊潤滑 POM	CW901	礦物特殊潤滑劑，高速低荷重，低噪音
特殊潤滑 POM	AL900	特殊潤滑劑，高流動，耐磨耗



冠華

合作品牌 Our Partners

# 中石化 CPDC

中國石油化學工業開發股份有限公司成立於1969年，以生產石化中間產品、工程塑料、合成樹脂及化學纖維原料等衍生產品為核心事業。冠華與中石化作多年，致力提供優質塑膠如PA6、PA66、PP、PBT、ABS、PC，包括抗靜電、玻纖、碳纖等各式複合材料，攜手為台灣產業盡共創美好未來。

**PA6(尼龍6) | PA66(尼龍66) | PP複合材 | PPS複合材 | ABS複合材 | PC複合材**



# 台橡 TSRC

T-BLEND® / TPE/TPR 複合材

醫療級認證

FDA 食品級認證

NSF 認證

台橡成立於1973年，從當時台灣唯一的合成橡膠生產廠商，到今日成為亞洲市場舉足輕重的合成橡膠產業領導者；台橡旗下品牌T-BLEND® (TPR/TPE/OVERMOLDING/雙色射出) 應用材料採用熱可塑性彈性體及其他材料，依特定比例調配而成，冠華與台橡合作多年，攜手提供優異穩定的品質，口碑深受客戶肯定。

# 東麗 TORAY

Amilan™ PA(尼龍)

TOYOLAC™ ABS

TORELINA™ PPS

東麗於1926年創立日本，並於1980年進軍台灣，擁有前瞻性的全球資訊、穩定的供應源以及優秀的技術服務，更有領先全球的碳纖維複合材料；冠華與東麗合作多年，致力提供優質塑膠複合材料如ABS、PA6、PA66、PPS，尤其是PA66防火V-0，一同為台灣高科技產業盡一份心力。



# LIBOLON

PA6(尼龍6)

LIBOLON是力麗集團紡織事業群於2007年所整合的自創品牌，也是亞洲地區橫跨尼龍、聚酯領域，並能提供聚合、紡絲、織布、染整及後加工等各段服務的唯一品牌。冠華和LIBOLON合作多年，藉由大量或彈性生產的優勢選擇，及數十年的技術經驗，提供客戶更優質的尼龍6產品。

# 三菱 MITSUBISHI

PC/ABS

MITSUBISHI工程塑料株式會社 研究開發成功的 PC聚碳酸酯 (Polycarbonate)，在市場上已有多年歷史，被廣泛地用於各種工業生產，如運動器械、醫療器械、汽車部件、光學儀器、機械、辦公自動化設備和電子設備。

# 工程塑膠 · 複合材料



Website



LINE



WeChat

## 冠華股份有限公司

GWAN HWA Plastics Co., Ltd.

網址：[www.ghpc.com.tw](http://www.ghpc.com.tw)

電話：02-2308-7404 | 傳真：02-2308-6854

地址：108台北市萬華區環河南路二段226號

Email：[service@ghpc.com.tw](mailto:service@ghpc.com.tw)

### 中區辦事處

電話：0909-613-777

地址：404台中市北區天津路二段104之20號2樓

Email：[service@ghpc.com.tw](mailto:service@ghpc.com.tw)

### 南區辦事處

電話：0909-613-777

地址：700臺南市中西區尊王路66號2樓

Email：[service@ghpc.com.tw](mailto:service@ghpc.com.tw)