

功能性改質塑料種類 Types of functional modified plastics

● 結構性補強複合塑料 Structurally reinforced composite plastic

剛性強化 剛性強化抗 UV 剛性強化低翹曲 剛性強化耐熱耐高溫 荷重吊重 耐高溫不熔融 耐熱不變形 剛性強化動態耐震 導電。

● 耐磨光滑複合塑料 Wear-resistant smooth composite plastic

耐磨耗 低摩擦 光滑 低噪音。

● 阻燃塑料 Flame retardant plastic

一般阻燃 超薄阻燃 低鹵阻燃 無鹵阻燃 結構強化阻燃 透明阻燃。

● 耐衝擊塑料 Impact-resistant plastic

常溫耐衝擊 低溫耐衝擊 高溫耐衝擊 結構剛性強化耐衝擊 動態耐衝擊 高低溫兼具耐衝 阻燃耐衝擊。

● 抗 UV 抗輻射波耐候塑料 Anti-radiation anti-UV weather ability plastics

抗 UV 防變色 抗 UV 機械強度防護 光波波長隔離 遠紅外線激光防護 遠紅外線發熱紅外線穿透鏡面。

● 抗靜電導電塑料 Antistatic conductive plastic

短期靜態抗靜電 永久性動態抗靜電耐衝 耐高溫高強度導電強化 耐磨耗抗靜電 耐磨抗靜電 耐磨導電。

● 光擴散透明塑料 Light diffusing transparent plastic

一般光擴散 光擴散阻燃 光擴散 UV 阻隔 光擴散特殊光波阻隔

● 合金塑膠 Alloy plastic

PC/ABS PC/ABS 阻燃 PC/PBT PA66/PA6 PA/PP PA/TPE 彈性體 ABS/PMMA PP/TPE 彈性體 TPV/TPS 利用塑料本身特性不同，協助某些功能性不足之補強，達到特殊功能要求。

● 特殊功能開發塑料 Special features development of plastic

針對目前塑料功能性不足，專案開發獨特配方，來滿足特殊功能性需求。

※以上請向營業人員諮詢、討論塑料相關事宜。