

南臺科技大學 化學工程與材料工程系 高分子材料檢測服務 收費標準

機械性質檢測	項目	普通費用(元)	備註
MT1	抗拉強度	\$ 2000/件	*此部分之測試,幾乎常需要用到標準試片,若需本中心射出製作試片需自備料 5 公斤以上,請參照第三項、試片之製作。
MT2	抗拉彈性係數		
MT3	伸長率		
MT4	抗折強度	\$ 2000/件	
MT5	抗折彈性係數		
MT6	抗壓強度	\$ 2000/件	
MT7	抗壓彈性係數		
MT8	耐衝擊強度	Izod	

熱性質檢測	項目	普通費用(元)	備註
HT1	熔融指數	\$ 2,000/件	HT1
HT2	熱重量分析(TGA)	\$ 2,500/件	超過 1 小時加收 1000 元。
HT3	示差掃描熱量儀(DSC) (包含 Tg、Tm、反應熱、結晶溫度)	\$ 2,500/件	1. 使用液氮低溫,每件需加收 500 元。 2. 若超過 1 小時則每小時加收 1000 元,不足 1 小時,以 1 小時計。
HT4	動態機械分析儀(DMA)(E'、E''、Tanδ)	\$ 2,500/件	
HT5	熱機械分析儀 (TMA)	\$ 2,500/件	
HT6	熱變形溫度(HDT)	\$ 2,000/件	

試片之製作	項目	普通費用(元)	備註
PM1	射出製作試片需備料 5Kg	\$ 2,500	一次以射 20 組試片為限; 每多射 20 組則加收 \$ 500
PM2	試片裁切製作	\$ 500/件	
PM3	熱壓成型製作試片	\$ 800/件	
PM4	混練加工(製作試片)	\$ 3,000/件	

其他	項目	普通費用(元)	備註
PO1	金相顯微鏡拍照	\$ 800/件	
PO2	FE-SEM	\$ 2200/hr	
PO3	TEM 觀察與拍照	\$ 2000/hr	
PO4	超微切割機製備 TEM 樣品	\$ 3000/件	
PO5	FT-IR 分析(ATR)	\$ 800/件	
PO6	FT-IR 分析(KBr 壓錠與 Micro IR)	\$ 1000/件	
PO7	XRD	\$ 2000/hr	
PO8	UV	\$ 800/件	
PO9	接觸角	\$ 800/件	
PO10	表面阻抗與體積阻抗	\$ 1000/件	
PO11	四點探針	\$ 400/件	