

# 永續/量產中心檢測收費標準

961101 修定實施

## 物性測試 Physical-Mechanical Test

編號	項目	費用(元)	備註	
P1	拉力試驗	抗拉強度	\$2,000	需 ASTM 標準試片，本校備模具可射出試片，費用另計
		抗拉彈性係數		
		伸長率		
P2	彎曲試驗	彎曲強度	\$2,000	
P3	硬度試驗	洛氏硬度〔Rockwell〕	\$1,000	
		蕭氏硬度〔Shore〕		
P4	衝擊試驗	Izod 常溫	\$1,500	
		Izod -20°C	\$2,000	
		Izod -40°C	\$2,500	

## 熱性質測試 Thermal Properties Test

編號	項目	費用(元)	備註
H1	熔融指數 (MI)	\$2,000	若樣品非顆粒狀，則製樣費加\$300
H2	熱重量分析 (TGA)	\$1,500	測試溫度至 1000°C
H3	差示掃描熱量儀 (DSC)	\$1,500	測試溫度至 600°C
H4	動態機械分析儀 (DMA) 材料耐熱機械性質	\$2,000	1. 左列費用為分析(E'、E''、G'、GTan δ) 其中任一種的費用，若需同時分析二種以上結果，則每增加分析一種數據，則加收\$300。 2. 若測試過程需使用液態氮控制低溫，費用另加 1,500
H5	熱變形溫度 (HDT)	\$1,500	需 ASTM 標準試片，本校備模具可射出試片，費用另計
H6	維氏軟化溫度(Vicat)	\$1,500	

## 材料分析測試 Analysis Materials

編號	項目	費用(元)	備註
M1	傅立葉紅外線光譜儀〔FTIR〕	\$1,000	
M2	比重	\$500	
M3	密度	\$500	
M4	材質判定	\$4,000	FTIR、DSC、TGA
M5	灰分	\$1,000	高溫灰化
M6	玻纖含量	\$1,000	高溫灰化
M7	相對黏度	\$2,000	Relative Viscosity
M8	本質黏度	\$3,000	Intrinsic Viscosity
M9	剪切黏度曲線	\$6,000	三種溫度(含參數求適)
M10	XRF	\$1,000	
M11	SEM	\$2,000	
M12	光學顯微鏡	\$1,000	
M13	恆溫恆濕箱	\$500	
M14	水分儀〔赤外線〕	\$1,000	

## 化性測試項目 Chemical Test

編號	項目	費用(元)	備註
C1	鉛(Pb)含量	第一元素 收費 \$1,000 每增加一 種元素 加收\$300	分析設備使用 AA
	鎘(Cd)含量		
	鋇(Ba)含量		
	鉻(Cr)含量		
	銻(Sb)含量		
C2	GPC	\$2,500	

## 防火耐燃測試 Flammability Test

編號	項目	費用(元)	備註
F1	氧氣指數(LOI)	\$2,000	需 ASTM 標準試片，本校備模 具可射出試片，費用另計
F2	耐燃性(UL-94 HB)	\$2,000	
F3	耐燃性(UL-94 V0、V1、V2)	\$2,000	