

南亞塑膠工業股份有限公司嘉義一廠TAF實驗室認證(實驗室編號3317)

十六項認證試驗項目及適用範圍

(TAF：財團法人全國認證基金會)

試驗項目		認證範圍			
		CNS總號	適用範圍		
			標稱管徑	力量範圍	溫度範圍
塑膠管 材、管件	尺寸量測	1298、1302、2334、4053-1、14345	10~600mm	—	—
	偏圓率	1298、2334、4053-1、14345	13~600mm	—	—
	抗拉試驗	1298、2334、2335、4053-1、14345、2456-1、 2456-2、12835-2、15918-1、15918-3、 ISO 6259-1、ISO 6259-3	—	50~1800kgf	—
	耐水壓試驗	1298、2334、2335、4053-1、14345、2456-2、 12835-2、15423-1、15852-1、15852-2、 ISO 1167-1、ISO 1167-2	—	0~100bar 0~102kgf/cm <sup>2</sup>	—
	落錘試驗	12699、14345、15010	13~250mm	—	—
	衛氏軟化溫度	2335、4053-1、14345	—	—	50~150°C
	壓扁試驗	1298、2335、4053-1、14345、14589	10~300mm	—	—
塑膠管材	耐熱性試驗	1302	13~200mm	—	—
	剛性	14589		50~1800kgf	
	縱向復原率試驗	2456-2、12835-2、15921、ISO 2505	16~280mm		
塑膠棧板	抗彎強度試驗	8170、13018	—	500~20000kgf	—
	墜落強度	8170、13018	—	—	—

試驗項目		認證範圍			
		CNS總號	適用範圍		
			標稱管徑	力量範圍	溫度範圍
塑膠材料	密度及比重試驗	1298、4053-1、12698、12699、13333-1(A法)、12835-1	—	—	—
	揮發物含量測定	2456-1、12835-1、15849、EN 12099	—	—	—
	熔融流率試驗	2456-1、2456-2、12835-1、12835-2、8516-1、ISO 1133-2	—	—	—

試驗項目		認證範圍	
		ASTM號碼	適用範圍
塑膠材料	彎曲試驗	ASTM D790(未增強和增強塑膠及電絕緣材料彎曲性的標準試驗方法)	2~200kgf

# CNS標準總號與標準名稱對照表

標準總號	標準名稱
CNS 1298	硬質聚氯乙烯塑膠管
CNS 1302	硬質聚氯乙烯電線導管
CNS 2334	自來水用硬質聚氯乙烯塑膠管件
CNS 2335	2016/02/18廢止（由CNS2334取代）
CNS 4053-1	自來水用硬質聚氯乙烯塑膠管
CNS 12698	管筏用硬質聚氯乙烯塑膠管
CNS 12699	管筏用硬質聚氯乙烯塑膠管檢驗法
CNS 13333-1(A法)	塑膠－非發泡塑膠之密度測定法－第1部：浸漬法、液體比重瓶法及滴定法
CNS 14345	耐衝擊硬質聚氯乙烯塑膠管
CNS 14589	硬質聚氯乙烯塑膠芯層發泡管
CNS 15010	耐衝擊硬質聚氯乙烯塑膠管接頭
CNS 8170	平墊板檢驗法
CNS 13018	塑膠製平墊板

# CNS標準總號與標準名稱對照表

標準總號	標準名稱
CNS 2456-1	聚乙烯塑膠配管系統—第1部：通則
CNS 2456-2	聚乙烯塑膠配管系統—第2部：管
CNS 12835-1	燃氣用塑膠配管系統—聚乙烯(PE)—第1部：通則
CNS 12835-2	燃氣用塑膠配管系統—聚乙烯(PE)—第2部：管
CNS 8516-1	塑膠—熱塑性塑膠熔融質量流率(MFR)與熔融體積流率(MVR)之測定法—第1部：標準方法
CNS 15921	熱塑性塑膠管—縱向復原率—試驗法與參數
CNS 15849	塑膠管系統—聚乙烯管材料及組件—揮發物含量測定法
CNS 15918-1	熱塑性塑膠管—抗拉性能測定第1部：一般試驗法
CNS 15918-3	熱塑性塑膠管—抗拉性能測定—第3部：聚烯烴管
CNS 15423-1	自來水用器具—第1部：耐壓試驗法
CNS 15852-1	流體輸送用熱塑性塑膠管、管件及組套件—耐內壓力測定—第1部：一般方法
CNS 15852-2	流體輸送用熱塑性塑膠管、管件及組套件—耐內壓力測定—第2部：管試件製備