



證書編號：L0340-200616

財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

# 認 證 證 書

茲證明

華夏海灣塑膠股份有限公司

材料測試實驗室

35159 苗栗縣頭份市民族路 571 號

為本會認證之實驗室

認 證 依 據：ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018

認 證 編 號：0340

初 次 認 證 日 期：八十五年十二月一日

認 證 有 效 期 間：一百零七年十一月十一日至一百一十年十一月十日  
止

認 證 範 圍：測試領域，如續頁

董事長

王聰麟

中華民國一百零九年六月十六日



證書編號：L0340-200616

財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

認證編號：0340

實驗室主管：姚永笛

■ 06.01 高分子及複合材料  
聚氯乙烯防蝕襯裡片  
C053 耐藥品性  
CNS 13872  
質量變化率, 硬度變化, 抗拉強度, 伸長率

報告簽署人: 姚永笛; 陳明秀; 葉碧琪

M031 固定鍵拉拔強度  
CNS 13872  
10 N to 10 kN

報告簽署人: 姚永笛; 陳明秀; 葉碧琪

■ 06.01 高分子及複合材料  
導電線用聚氯乙烯塑膠硬質管  
E007 絕緣性及絕緣電阻試驗  
CNS 1302

報告簽署人: 姚永笛; 陳明秀; 葉碧琪

M004 耐衝擊  
CNS 1302

報告簽署人: 姚永笛; 陳明秀; 葉碧琪

■ 06.01 高分子及複合材料  
塑膠材料及製品  
M001 塑膠硬度  
ASTM D2240  
CNS 12628  
CNS 13872  
HDA (20 to 90)  
HDD (20 to 90)

報告簽署人: 姚永笛; 陳明秀; 葉碧琪



財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

06.01 高分子及複合材料

塑膠材料及製品

防水膠布

M002 拉伸

CNS 4396 (1992) (2 號型試片)

CNS 13872 (2 號型試片)

CNS 10145

ASTM D638 (Type I, IV 試片)

ASTM D412 A 法 (Die. A, B, C 試片)

ASTM D882

10 N to 10 kN

報告簽署人：姚永笛；陳明秀；葉碧琪

M017 尺度測定 (厚度, 寬度)

CNS 13923 (A-2, B 法)

ASTM D374/D374M (C 法)

DIN 53370

JIS K7130 (A 法, B1 法)

CNS 10145

厚度計: (0 to 5) mm

鋼捲尺: (0 to 5) m

報告簽署人：姚永笛；陳明秀；葉碧琪

M020 熱變形

CNS 1302

CNS 1298

CNS 4053-1

CNS 14345

CNS 15605-2

CNS 15609-2

CNS 10145

ASTM D648

ASTM D1204

ASTM D1525

ASTM D2732

水浴: (25 to 100) °C

油浴: (70 to 140) °C

烘箱: (50 to 145) °C

Vicat: (25 to 150) °C

HDT: (25 to 150) °C

報告簽署人：姚永笛；陳明秀；葉碧琪



證書編號：L0340-200616

財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

■ 06.01 高分子及複合材料  
聚氯乙烯 (PVC) 塑膠管  
M002 拉伸  
CNS 1298  
CNS 4053-1  
CNS 14345  
啞鈴形試片  
10 N to 10 kN

報告簽署人：姚永笛；陳明秀；葉碧琪

M017 尺度  
CNS 1298  
CNS 1302  
CNS 4053-1  
CNS 14345  
CNS 14589  
測微計：(0 to 25) mm  
卡尺：(0 to 450) mm

報告簽署人：姚永笛；陳明秀；葉碧琪

M033 浸漬試驗  
CNS 1298  
CNS 14345  
蒸餾水, 10 % 氯化鈉溶液, 30 % 硫酸, 40 % 氫氧化鈉溶液, 40 % 硝酸

報告簽署人：姚永笛；陳明秀；葉碧琪

■ 06.01 高分子及複合材料  
軟質塑膠材料  
塑膠薄膜及薄片材料  
防水膠布  
M018 撕裂強度  
CNS 13787 (A, C 法)  
CNS 10145  
ASTM D1004  
DIN 53363  
10 N to 10 kN

報告簽署人：姚永笛；陳明秀；葉碧琪



財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

■ 06.01 高分子及複合材料  
非強化及強化塑膠  
M023 抗折  
ASTM D790  
100 N to 10 kN

報告簽署人：姚永笛；陳明秀；葉碧琪

■ 06.01 高分子及複合材料  
塑膠材料  
M024 脆性溫度  
ASTM D1790  
溫度：(0 to -30) °C

報告簽署人：姚永笛；陳明秀；葉碧琪

M028 密度與比重  
CNS 1298  
CNS 4053-1  
CNS 13333 (A 法) (1994)  
CNS 13333-1 (A 法)  
ASTM D792 (A 法)  
JIS K7112 (A 法)

報告簽署人：姚永笛；陳明秀；葉碧琪

■ 06.01 高分子及複合材料  
聚氯乙稀 (PVC) 塑膠管  
M025 偏圓率  
CNS 1298  
CNS 4053-1  
CNS 14345  
CNS 14589

報告簽署人：姚永笛；陳明秀；葉碧琪

■ 06.01 高分子及複合材料  
聚氯乙稀 (PVC) 塑膠管  
M056 直管耐水壓，接合部耐水壓  
CNS 1298  
CNS 4053-1  
CNS 14345

報告簽署人：姚永笛；陳明秀；葉碧琪



財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

■ 06.01 高分子及複合材料  
聚氯乙炔 (PVC) 塑膠管  
M201 壓扁試驗  
CNS 1302  
CNS 1298  
CNS 4053-1  
CNS 14345  
CNS 14589  
100 N to 10 kN

報告簽署人：姚永笛；陳明秀；葉碧琪

■ 06.01 高分子及複合材料  
聚氯乙炔 (PVC) 塑膠管  
防水膠布  
M994 單位長度質量  
單位面積質量  
CNS 1298  
CNS 1302  
CNS 14345  
CNS 4053-1  
CNS 10145  
數位游標卡尺：(0 to 450) mm

報告簽署人：姚永笛；陳明秀；葉碧琪

■ 06.01 高分子及複合材料  
耐衝擊硬質聚氯乙炔塑膠管  
硬質聚氯乙炔塑膠芯層發泡管  
M999 剛性  
CNS 14345  
CNS 14589  
100 N to 10 kN

報告簽署人：姚永笛；陳明秀；葉碧琪

■ 06.01 高分子及複合材料  
導電線用聚氯乙炔硬質塑膠管  
T001 耐燃試驗  
CNS 1302

報告簽署人：姚永笛；陳明秀；葉碧琪



證書編號：L0340-200616

**財團法人全國認證基金會**  
**Taiwan Accreditation Foundation**

■ 06.02 高分子及複合材料  
硫化橡膠和熱塑性彈性體  
M002 拉伸  
ASTM D412 A 法 (Die. A, B, C 試片)  
10 N to 10 kN

報告簽署人：姚永笛；陳明秀；葉碧琪

(以下空白)