



證書編號：L3317-200208

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

認 證 證 書

茲證明

南亞塑膠工業股份有限公司

嘉義一廠實驗室

嘉義縣太保市北港路二段 201 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：3317

初 次 認 證 日 期：一百零六年三月三十日

認 證 有 效 期 間：一百零九年三月三十日至一百一十二年三月二十九
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二月八日



證書編號：L3317-200208

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

認證編號：3317

實驗室主管：翁鎮聖

■ 06.01 高分子及複合材料
聚乙烯 (PE) 材料
C009 揮發物含量測定
CNS 2456-1
CNS 12835-1
CNS 15849
EN 12099

報告簽署人：翁鎮聖；張景岳；黃皓章

■ 06.01 高分子及複合材料
塑膠管材，管件
M002 抗拉試驗
CNS 1298
CNS 2334
CNS 2335 (1998)
CNS 2456-1
CNS 2456-2
CNS 4053-1
CNS 12835-2
CNS 14345
CNS 15918-1
CNS 15918-3
ISO 6259-1
ISO 6259-3
(50 to 1800) kgf

報告簽署人：翁鎮聖；張景岳；黃皓章

M004 落錘試驗
CNS 12699
CNS 14345
CNS 15010
標稱管徑：(13 to 250) mm

報告簽署人：邱坤明；翁鎮聖；張景岳



證書編號：L3317-200208

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

M017 尺寸量測

CNS 1298

CNS 1302

CNS 2334

CNS 4053-1

CNS 14345

標稱管徑: (10 to 600) mm

報告簽署人: 翁鎮聖; 張景岳; 黃皓章

M025 偏圓率量測

CNS 1298

CNS 2334

CNS 4053-1

CNS 14345

標稱管徑: (13 to 600) mm

報告簽署人: 翁鎮聖; 張景岳; 黃皓章

M056 耐水壓試驗

CNS 1298

CNS 2334

CNS 2335 (1998)

CNS 2456-2

CNS 4053-1

CNS 12835-2

CNS 14345

CNS 15423-1

CNS 15852-1

CNS 15852-2

ISO 1167-1

ISO 1167-2

(0 to 100) bar

(0 to 102) kgf/cm²

報告簽署人: 邱坤明; 翁鎮聖; 張景岳

M201 壓扁試驗

CNS 1298

CNS 2335 (1998)

CNS 4053-1

CNS 14345

CNS 14589

標稱管徑: (10 to 300) mm

報告簽署人: 翁鎮聖; 張景岳; 黃皓章



證書編號：L3317-200208

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

M999 衛氏軟化溫度
CNS 2335 (1998)
CNS 4053-1
CNS 14345
(50 to 150) °C

報告簽署人：翁鎮聖；張景岳；黃皓章

■ 06.01 高分子及複合材料
塑膠棧板
M004 墜落強度試驗
CNS 8170
CNS 13018

報告簽署人：翁鎮聖；張景岳

M005 抗彎強度試驗
CNS 8170
CNS 13018
(500 to 20000) kgf

報告簽署人：翁鎮聖；張景岳

■ 06.01 高分子及複合材料
塑膠材料
M005 彎曲試驗
ASTM D790
(2 to 200) kgf

報告簽署人：翁鎮聖；張景岳；黃皓章

M028 密度及比重試驗
CNS 1298
CNS 4053-1
CNS 12698
CNS 12699
CNS 13333-1 (A 法)
CNS 12835-1

報告簽署人：翁鎮聖；張景岳；黃皓章



證書編號：L3317-200208

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

M999 熔融流率試驗
CNS 2456-1
CNS 2456-2
CNS 12835-1
CNS 12835-2
CNS 8516-1
ISO 1133-2

報告簽署人：翁鎮聖；張景岳；黃皓章

■ 06.01 高分子及複合材料
塑膠管材
M090 耐熱性試驗
CNS 1302
標稱管徑：(13 to 200) mm

報告簽署人：邱坤明；翁鎮聖；張景岳

M201 剛性試驗
CNS 14589
(50 to 1800) kgf

報告簽署人：翁鎮聖；張景岳；黃皓章

M999 縱向復原率試驗
CNS 2456-2
CNS 12835-2
CNS 15921
ISO 2505
標稱管徑：(16 to 280) mm

報告簽署人：翁鎮聖；張景岳；黃皓章

(以下空白)



Certificate No. : L3317-200208

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

Certificate of Accreditation

This is to certify that

Nan Ya Plastics Corporation Chia Yi First Plant

Chia Yi First Plant Laboratory

201, SEC. 2, PEI KANG RD, TAIBAO, CHIA YI, TAIWAN

is accredited in respect of laboratory

Accreditation Criteria : ISO/IEC 17025:2017;CNS 17025:2018
Accreditation Number : 3317
Originally Accredited : March 30, 2017
Effective Period : March 30, 2020 to March 29, 2023
Accredited Scope : Testing Field, see described in the Appendix

Chung-Lin Wang

Chung-Lin Wang
President, Taiwan Accreditation Foundation
Date: February 08, 2020



Certificate No. : L3317-200208

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

Accreditation Number : 3317

Laboratory Head : WENG, Jen-Sheng

06. 01 Polymer and Composite Materials
Polyethylene (PE) Materials
C009 Determination of volatile matter content
CNS 2456-1
CNS 12835-1
CNS 15849
EN 12099

Approval Signatory: WENG, Jen-Sheng; CHANG, Ching-Yueh; HUANG, Hao-Chang

06. 01 Polymer and Composite Materials
Plastic Pipe, Fitting
M002 Tensile Strength
CNS 1298
CNS 2334
CNS 2335 (1998)
CNS 2456-1
CNS 2456-2
CNS 4053-1
CNS 12835-2
CNS 14345
CNS 15918-1
CNS 15918-3
ISO 6259-1
ISO 6259-3
(50 to 1800) kgf

Approval Signatory: WENG, Jen-Sheng; CHANG, Ching-Yueh; HUANG, Hao-Chang

M004 Impact Test
CNS 12699
CNS 14345
CNS 15010
Nominal Pipe Diameter: (13 to 250) mm

Approval Signatory: CHIU, Kun-Ming; WENG, Jen-Sheng; CHANG, Ching-Yueh



Certificate No. : L3317-200208

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

M017 Dimension Measurement
CNS 1298
CNS 1302
CNS 2334
CNS 4053-1
CNS 14345
Nominal Pipe Diameter: (10 to 600) mm

Approval Signatory: WENG, Jen-Sheng; CHANG, Ching-Yueh; HUANG, Hao-Chang

M025 Eccentricity
CNS 1298
CNS 2334
CNS 4053-1
CNS 14345
Nominal Pipe Diameter: (13 to 600) mm

Approval Signatory: WENG, Jen-Sheng; CHANG, Ching-Yueh; HUANG, Hao-Chang

M056 Hydraulic Internal Pressure
CNS 1298
CNS 2334
CNS 2335 (1998)
CNS 2456-2
CNS 4053-1
CNS 12835-2
CNS 14345
CNS 15423-1
CNS 15852-1
CNS 15852-2
ISO 1167-1
ISO 1167-2
(0 to 100) bar
(0 to 102) kgf/cm²

Approval Signatory: CHIU, Kun-Ming; WENG, Jen-Sheng; CHANG, Ching-Yueh

M201 Flattening Test
CNS 1298
CNS 2335 (1998)
CNS 4053-1
CNS 14345
CNS 14589
Nominal Pipe Diameter: (10 to 300) mm

Approval Signatory: WENG, Jen-Sheng; CHANG, Ching-Yueh; HUANG, Hao-Chang



Certificate No. : L3317-200208

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

M999 Vicat Softening Temperature
CNS 2335 (1998)
CNS 4053-1
CNS 14345
(50 to 150) °C

Approval Signatory: WENG, Jen-Sheng; CHANG, Ching-Yueh; HUANG, Hao-Chang

▀ 06. 01 Polymer and Composite Materials
Plastic Pallet
M004 Drop Test
CNS 8170
CNS 13018

Approval Signatory: WENG, Jen-Sheng; CHANG, Ching-Yueh

M005 Bending Test
CNS 8170
CNS 13018
(500 to 20000) kgf

Approval Signatory: WENG, Jen-Sheng; CHANG, Ching-Yueh

▀ 06. 01 Polymer and Composite Materials
Plastic Materials
M005 Flexural Test
ASTM D790
(2 to 200) kgf

Approval Signatory: WENG, Jen-Sheng; CHANG, Ching-Yueh; HUANG, Hao-Chang

M028 Density and Specific Gravity
CNS 1298
CNS 4053-1
CNS 12698
CNS 12699
CNS 13333-1 (Method A)
CNS 12835-1

Approval Signatory: WENG, Jen-Sheng; CHANG, Ching-Yueh; HUANG, Hao-Chang



Certificate No. : L3317-200208

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

M999 Determination of the melt mass flow rate
CNS 2456-1
CNS 2456-2
CNS 12835-1
CNS 12835-2
CNS 8516-1
ISO 1133-2

Approval Signatory: WENG, Jen-Sheng; CHANG, Ching-Yueh; HUANG, Hao-Chang

▀ 06. 01 Polymer and Composite Materials
Plastic Pipe
M090 Heat Resistance
CNS 1302
Nominal Pipe Diameter: (13 to 200) mm

Approval Signatory: CHIU, Kun-Ming; WENG, Jen-Sheng; CHANG, Ching-Yueh

M201 Stiffness
CNS 14589
(50 to 1800) kgf

Approval Signatory: WENG, Jen-Sheng; CHANG, Ching-Yueh; HUANG, Hao-Chang

M999 Longitudinal reversion
CNS 2456-2
CNS 12835-2
CNS 15921
ISO 2505
Nominal Pipe Diameter: (16 to 280) mm

Approval Signatory: WENG, Jen-Sheng; CHANG, Ching-Yueh; HUANG, Hao-Chang

(Null below)