



標準檢驗科技股份有限公司

Taiwan General Standard Technology Ltd.

台北實驗室



地址：新北市五股區成泰路三段 66 號之 1

電話：(02)2292-7680

傳真：(02)2292-7681

聲明書

本承攬商於本份送審文件之影本內容P1~P70，均經品管部門確認與正本相符，若有不實，願負一切法律責任。

標準檢驗科技股份有限公司

地址：新北市五股區成泰路三段 66 號之 1

電話：(02)2292-7680

傳真：(02)2292-7681

目錄

1. 公司介紹.....	1
2. 實驗室主要執行試驗之材料及產品.....	2
3. 實驗室通過 TAF 認證項目及證書.....	4
4. 實驗室報告簽署人簡歷.....	53
5. 實驗室報告簽署人證書.....	54
6. 工程實績.....	61
7. 公司登記證明文件.....	68
8. 營業人銷售稅額與完稅申報書(401 表).....	69
9. 實驗室聯絡窗口及位置圖.....	70

1. 公司介紹

TGS 標準檢驗科技股份有限公司於 2016 年成立。以協助顧客並提供專業服務為己任。秉持「誠信」原則，提供顧客「專業」的技術諮詢及解決方案，以完善的「服務」協助顧客提升生產力、品質、安全性致使降低風險，並在法規日益增多的市場上，不斷「創新」檢測及試驗技術能力，以達到引領顧客朝產業標竿前進並確保其顧客業務的永續發展。

對 **TGS** 而言，顧客的永續經營不單純僅對著管理長期盈利業務，並需同時考慮 **TGS** 或顧客對社會環境和經濟的所有可能的影響。以最完善的服務，與顧客一同朝著對社會有良性影響的發展目標前進。

TGS 台北實驗室為財團法人全國認證基金會(TAF)之認可實驗室，包含測試領域(3326)及土木領域(3471)實驗室。未來將朝全球化的檢驗、測試、驗證及查證服務發展邁進。台北實驗室位於新北市五股區，我們將提供給顧客專業知識交流及公正的專業檢測服務。

2. 實驗室主要執行試驗之材料及產品

本實驗室提供高分子、金屬材料及產品試驗/檢測服務為主，滿足顧客對材料與產品的瞭解及品質控制需求，本實驗室依循 ISO/IEC 17025 品質管理系統運作並達成品質保證以滿足顧客之需求。

本實驗室主要試驗內容：

材料類別		相關產品
金屬材料	鋼筋	鋼筋(物性、化性、金相) 植筋拉拔試驗
	續接器	續接器
	焊接鋼線網	焊接鋼線網
	鑄鐵、 碳鋼、 不銹鋼	材質分析(碳鋼、低合金鋼、不銹鋼、合金鋁)
		鋼管板樁材料、鋅鋼板、鋼板、不銹鋼板、 烤漆鋼板、鋼索
鋁及鋁合金、 銅、其他金屬	結構鋼、鋼構造材料、型鋼、鋼棒、鋼管、 鑄鐵蓋及框座、踏步、鋼支柱 鋁板、鋁棒、鋁管、擠型鋁、陽極氧化皮膜試驗 金屬閥	
扣件	扣件	螺栓、螺帽、墊圈、化學錨栓
焊道	焊道試片	焊接程序試片、焊工考試試片、腐蝕試驗 剪力釘 AWS D1.1、ISO 4136、DIN EN 895、 ISO 7438、ISO 5173
防水材		預鋪貼式防水膜、自黏式防水毯、 改質瀝青防水氈 防水膠、橡膠瀝青防水材、各式防水膜 塗膜式防水材料、瀝青膠、聚氨脂(PU)防水 材、複合式防水材等

本實驗室主要試驗內容：

材料類別		相關產品
高分子材料	塑膠管	塑膠管(PVC、HDPE 材質) (水管、導線管、污水管) 鋼索外套管
	止水帶	PVC 止水帶、複合型 PVC 水膨脹橡膠止水帶 橡膠(膨脹性止水條、複合式防水條)
紡織品	土工織物、 不織布	土工織物、不織布、織帶、帆布、夾網布
橡膠		橋墩防撞、橡膠防眩材、橡膠支承墊、橡膠防震墊、各式橡膠產品
環氧樹脂、聚脲防水材		環氧樹脂、聚脲防水材
塑膠產品		PC 板(採光罩)、塑膠仿木、塑膠地磚
填縫料		矽膠填縫材、聚氨酯(PU)填縫材
塗料、防蝕		水泥漆、乳膠漆、鋼構用漆、金屬帷幕牆烤漆、 隔音牆烤漆、氟碳烤漆、環氧樹脂漆、PU 漆 ISO 12944 塗層保護試驗
隔熱材料、保護板		保麗龍板、PS 板、發泡隔熱材等
交通材		車道塗層、標線、標線鑽心試體、路線漆、 鋪面材料、標線用玻璃珠、交通桿等
軌道工程		絕緣夾膠接頭、魚尾板、鋼軌熱影響區硬度、 彈性基板 鋼軌墊片、平交道板橡膠、軌道相關金屬高分子 配件

3. 實驗室通過 TAF 認證項目及證書



證書編號：L3326-240803

認證編號：3326

實驗室主管：張繼文

▼ 01.01 金屬與合金類材料與製品

不鏽鋼

C001 元素分析

CNS 10006

自訂方法: 文件編號 TMEP-0101-C001-01 (參考 ASTM E1086)

JIS G1253

C: (0.01 to 0.50) %

Mn: (0.02 to 2.00) %

P: (0.004 to 0.050) %

S: (0.002 to 0.060) %

Si: (0.03 to 1.50) %

Ni: (0.14 to 24.0) %

Cr: (7.00 to 26.00) %

Mo: (0.10 to 4.00) %

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

▼ 01.01 金屬與合金類材料與製品

低合金鋼/碳鋼

C001 元素分析

CNS 10006

參考 ASTM E415 自訂方法 (TMEP-0101-C001-01)

JIS G1253

C: (0.07 to 1.30) %

Si: (0.023 to 1.96) %

Mn: (0.08 to 1.8) %

P: (0.004 to 0.092) %

S: (0.005 to 0.060) %

Ni: (0.020 to 5.00) %

Cr: (0.010 to 3.00) %

Mo: (0.006 to 1.00) %

V: (0.002 to 0.60) %

Cu: (0.010 to 0.70) %

Nb: (0.003 to 0.060) %

Al: (0.01 to 0.60) %

B: (0.0003 to 0.010) %

碳當量 (CE)

碳當量 (C_{eq})

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 2 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品

鋼軌絕緣接頭, 彈性基鈹

E007 絕緣電阻試驗

AREMA Manual for Railway Engineering (2019)/CHAPTER4, Part 3 Sec. 3.8.7.3.2,
3.9.6.2.2

臺灣鐵路規範/工務材料-總號/TRAS (E) -0120

臺灣鐵路規範/工務材料-總號/TRAS (E) -0115

臺灣鐵路規範/工務材料-總號/TRAS (E) -0087

500 V: (0.25 to 10.0×10⁴) MΩ (電阻)

(0.0000 to 10.000) MΩ (阻抗)

含遊測

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品

銲接試片

M002 拉伸

CNS 12455

ASME BPVC Sec. IX

AWS D1.1/D1.1M

AWS B4.0

ISO 4136

ISO 15614-1

DIN EN 895

(0.49 to 980) kN

(50 to 100000) kgf

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品

鋼板, 扁鋼及型鋼

M002 厚度方向特性

CNS 13813

JIS G3199

ISO 7778

(0.49 to 980) kN

(50 to 100000) kgf

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品

鋼纜

M002 拉伸

CNS 941

0.49 N to 980 kN

(50 to 100, 000) kgf

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 3 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

▼ 01.01 金屬與合金類材料與製品

鐵基金屬材料及相關產品

M002 拉伸

CNS 2111

JIS Z2241

ASTM A370

ASTM E8/E8M

ISO 6892-1

EN 10002-1

4.9 N to 980 kN

0.5 kgf to 100000 kgf

報告簽署人：李一中；張繼文；黃鴻翔；楊宜霖；蔡仁杰

▼ 01.01 金屬與合金類材料與製品

金屬材料及產品

M004 沙丕衝擊試驗

CNS 3034

ASTM A370

ASTM E23

BS EN 10045-1

ISO 148-1

ISO 9016

JIS Z2242

AWS B4.0

AWS D1.1/D1.1M

ASME BPVC Section IX

溫度：-50 °C to 室溫

2 mm R 衝擊頭：(3.5 to 434.4) J

8 mm R 衝擊頭：(3.5 to 434.4) J

報告簽署人：李一中；張繼文；黃鴻翔；楊宜霖；蔡仁杰

▼ 01.01 金屬與合金類材料與製品

金屬材料，銲接試片

M005 彎曲

CNS 1244

CNS 3941

CNS 12673

CNS 12674

CNS 12676

JIS Z2248

ASTM A6/ A6M Appendix X4

ASTM A370

ASTM E190

ASTM E290

ASME BPVC Sec. IX

AWS D1.1/D1.1M

AWS B4.0

ISO 5173

ISO 7438

本認證證書與續頁分開使用無效

第 4 頁，共 45 頁



證書編號：L3326-240803

BS EN 910
僅限捲彎法及壓彎法
鋼板厚度: ≤ 30 mm
鋼棒直徑: ≤ 45 mm

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品
金屬管
M005 彎曲
CNS 9684
CNS 15693-21
CNS 9684: C19, C25, G16, G22, E19, E25
CNS 15693-21: G16, G22, C19, C25, E19, E25
(1/8 to 2) in

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品
碳鋼及低合鋼
M008 巨觀組織檢查(鹽酸法)
CNS 10438
AWS D1.1/D1.1M
ASME BPVC Sec. IX
ISO 17639

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品
鑄鐵
M008 金相(石墨球化率)
CNS 2869
CNS 14859
JIS G5502
(0 to 100) %

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品
金屬鍍層與金屬氧化層厚度
M009 膜厚(顯微鏡法)
CNS 8406-1
CNS 12114 (1987)
ASTM B487
ISO 1463
(0 to 2000) μm

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 5 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M009 膜厚(電磁法, 渦流法)
CNS 8406-2
ASTM E376
ISO 2178
(11.5 to 2000) μm
含遊測

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品
金屬材料與相關產品
M012 鹽霧
CNS 8886
CNS 9684
ASTM B117
ISO 9227
中性鹽水溶液

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

M017 表面粗糙度(觸針法)
CNS 7868 (1981)
ISO 8503-1
ISO 8503-4
 $R_a \leq 160 \mu\text{m}$
 $R_y (\text{max.}) \leq 160 \mu\text{m}$

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品
人孔蓋, 手孔蓋
M014 靜載重
CNS 4994 (1988)
CNS 15536
980 N to 980 kN
(100 to 100,000) kgf

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品
欄杆支座
M014 承載力試驗
公共工程施工綱要規範第 05522 章
高速公路局施工技術規範第 05522 章
交通部公路總局施工說明書技術規定第 05522 章
980 N to 980 kN
(100 to 100,000) kgf

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 6 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品

金屬加工製品, 金屬模具, 金屬零件, 金屬材料與產品

M017 尺寸量測

自訂方法 (TMEP-0101-M017-01)

卡尺: (0 to 1000) mm

分厘卡: (0 to 50) mm

鋼捲尺: (0 to 5000) mm

影像量測儀: X 軸: (0 to 300) mm, Y 軸: (0 to 200) mm, 角度: (0 to 360) 度, 圓弧: (0 to 8) mm

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品

鋼板, 鋼片, 鋼帶, 鋼棒

M017 尺寸量測

CNS 1468

CNS 3013

CNS 3270

CNS 8278

CNS 8499

CNS 8279

CNS 14302

ASTM A6/A6M

卡尺: (0 to 1000) mm

分厘卡: (0 to 50) mm

鋼捲尺: (0 to 5000) mm

影像量測儀: X 軸: (0 to 300) mm, Y 軸: (0 to 200) mm, 角度: (0 to 360) 度, 圓弧: (0 to 8) mm

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品

鋼管

M017 尺寸量測

CNS 2606

CNS 2607

CNS 4435

CNS 4626

CNS 5802

CNS 6331

CNS 6445

CNS 13392

卡尺: (0 to 1000) mm

分厘卡: (0 to 50) mm

鋼捲尺: (0 to 5000) mm

影像量測儀: X 軸: (0 to 300) mm, Y 軸: (0 to 200) mm, 角度: (0 to 360) 度, 圓弧: (0 to 8) mm

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 7 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M201 壓扁試驗
CNS 2056 (1982)
CNS 4435
CNS 4437
CNS 4626
CNS 5802
CNS 6331
CNS 6335
CNS 6445
CNS 13392
CNS 15693-21
JIS G3444
JIS G3445
JIS G3446
JIS G3459

ASTM A53/A53M
ASTM A106/106M
ASTM A450/450M
ASTM A500/A500M
ASTM A530/A530M
ASTM A999/A999M
ASTM A1016/A1016M

臺北自來水事業處延性鑄鐵直管與及管件規範
台灣自來水股份有限公司第 02514 章自來水用延性鑄鐵直管規範
外徑 ≤ 2600 mm

報告簽署人：李一中；張繼文；黃鴻翔；楊宜霖；蔡仁杰

▼ 01.01 金屬與合金類材料與製品

電線用鋼管
M048 塗膜試驗
CNS 9684

報告簽署人：李一中；張繼文；黃鴻翔；楊宜霖；蔡仁杰

▼ 01.01 金屬與合金類材料與製品

金屬閥
M056 耐水壓試驗
CNS 5961
CNS 713
CNS 714
CNS 715
CNS 7114
CNS 12848
 ≤ 10.2 MPa
(≤ 100 kg/cm²)

報告簽署人：李一中；張繼文；黃鴻翔；楊宜霖；蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 8 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品

金屬材料及相關產品

M101 洛氏硬度

CNS 2114

JIS Z2245

ASTM A370

ASTM E18

ISO 6508-1

(20 to 65) HRC

(30 to 100) HRBW

報告簽署人：李一中；張繼文；黃鴻翔；楊宜霖；蔡仁杰

M102 勃氏硬度

CNS 2113 (1987)

CNS 2113-1

ASTM A370

JIS Z2243 (2008)

JIS Z2243-1

ASTM E10

ISO 6506-1

(70 to 300) HBW 10/1500

(95 to 640) HBW 10/3000

(95 to 650) HBW 2.5/187.5

報告簽署人：李一中；張繼文；黃鴻翔；楊宜霖；蔡仁杰

M103 維克氏硬度

CNS 2115

CNS 7094

JIS Z2244

JIS Z2244-1

ASTM E384

ISO 6507-1

(92 to 600) HV 0.3

> 600 HV 0.3

(100 to 600) HV 0.5

> 600 HV 0.5

報告簽署人：李一中；張繼文；黃鴻翔；楊宜霖；蔡仁杰

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品

電纜管理用導線管

M104 耐腐蝕試驗

CNS 2606

CNS 9684

CNS 15693-1

報告簽署人：李一中；張繼文；黃鴻翔；楊宜霖；蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 9 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品
延性鑄鐵管用接合配件
M996 性能試驗
[尺寸, 氧化膜試驗, 鹽水浸漬試驗, (螺栓螺帽) 負載試驗]
CNS 13272 (1993)
CNS 13272
臺北自來水事業處延性鑄鐵直管及管件規範

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品
剪力釘
M996 性能試驗
(材料機械性質, 形狀及尺度, 熔接部拉伸, 熔接部彎曲)
CNS 2111
CNS 4689
ASTM A370
AWS D1.1/D1.1M
材料機械性質, 形狀及尺度, 熔接部拉伸, 熔接部彎曲

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品
塑膠包覆人孔踏步
M996 性能試驗 (外觀及尺度, 塑膠厚度試驗, 表面平整試驗, 耐化學性抗彎試驗, 衝擊試驗)
CNS 13206
荷重: ≤ 20 kN
變形量: ≤ 20 mm
衝擊高度: 1 m

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品
鋼纖維
M996 性能試驗
(尺度, 拉伸, 彎曲)
CNS 12892
ASTM A820/A820M
9.8 N to 49000 kN
(1 to 5000) kgf

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品
鍍鋅及鋅合金產品
M996 性能試驗
[附著量, 均勻性, 附著性 (目視, 鈍擊試驗, 彎曲試驗, 捲繞試驗)]
CNS 941

本認證證書與續頁分開使用無效

第 10 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

CNS 1244 (2013) 第 13.2.3 節
CNS 1247 (1995) 第 3.2, 4, 5.1, 5.2, 5.4 節
CNS 1247 (2015) 第 5.2, 5.3, 6, 7 節
CNS 10007
CNS 16166 (2022) 附錄 E
ASTM A90/A90M
ASTM A123/A123M
ASTM A653/A653M
ISO 1460
ISO 1461
AWS C2.23M/C2.23

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

▼ 01.01 金屬與合金類材料與製品
填角銲接接頭
M999 斷裂試驗
AWS D1.1/D1.1M
CNS 12805

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

▼ 01.02 金屬與合金類材料與製品
1000, 2000, 3000, 5000, 6000 系列鋁及鋁合金
C001 元素分析
參考 ASTM E1251 自訂方法 (TMEP-0101-C001-01)
Si: (0.041 to 1.48) %
Fe: (0.07 to 0.8) %
Cu: (0.02 to 2.1) %
Mn: (0.011 to 1.2) %
Mg: (0.01 to 1.7) %
Cr: (0.01 to 0.35) %
Ni: (0.01 to 1.0) %
Zn: (0.02 to 0.9) %
Ti: (0.01 to 0.25) %

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

▼ 01.02 金屬與合金類材料與製品
非鐵基金屬材料及相關製品
M002 拉伸
CNS 2111
JIS Z2241
ASTM B557
ASTM B557M
ASTM E8/E8M
4.9 N to 980 kN
0.5 kgf to 100000 kgf

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 楊宜霖; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 11 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

▼ 01.02 金屬與合金類材料與製品

銅閥類

M056 耐水壓試驗

CNS 5961

CNS 712

CNS 11088

CNS 11089

CNS 11090

≤ 10.2 MPa

(≤ 100 kg/cm²)

報告簽署人：李一中；張繼文；黃鴻翔；楊宜霖；蔡仁杰

▼ 01.03 金屬與合金類材料與製品

外螺紋扣件

M002 試片拉伸試驗

CNS 3935

CNS 11329

CNS 12210

JIS B1051

JIS B1186

JSS II09

ASTM A370

ASTM E8/E8M

ASTM F606/F606M

ISO 898-1

(0.98 to 980) kN

(100 to 100,000) kgf

報告簽署人：李一中；張繼文；黃鴻翔；楊宜霖；蔡仁杰

▼ 01.03 金屬與合金類材料與製品

全尺寸螺紋扣件

M002 墊楔抗拉強度試驗

CNS 3935

CNS 11329

CNS 12210

JIS B1051

JIS B1186

JSS II 09

ASTM A370

ASTM F606/F606M

ISO 898-1

(9.8 to 980) kN

(1000 to 100,000) kgf

報告簽署人：李一中；張繼文；黃鴻翔；楊宜霖；蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 12 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M002 軸向抗拉強度試驗
CNS 3935
CNS 4234-1
JIS B1051
ASTM A370
ASTM F606/F606M
ISO 898-1
(9.8 to 980) kN
(1000 to 100,000) kgf

報告簽署人：李一中；張繼文；黃鴻翔；楊宜霖；蔡仁杰

■ 01.03 金屬與合金類材料與製品

螺栓
M014 安全負荷(長度量測法)
CNS 3935
JIS B1051
ASTM F606/F606M
ISO 898-1
(9.8 to 980) kN
(1000 to 100,000) kgf

報告簽署人：李一中；張繼文；黃鴻翔；楊宜霖；蔡仁杰

■ 01.03 金屬與合金類材料與製品

螺帽
M014 安全負荷(拉伸法)
CNS 4028
CNS 11329
CNS 12210
JIS B1052-2
JIS B1186
JSS II 09
ASTM F606/F606M
ISO 898-2
(9.8 to 980) kN
(1000 to 100,000) kgf

報告簽署人：李一中；張繼文；黃鴻翔；楊宜霖；蔡仁杰

■ 01.03 金屬與合金類材料與製品

扣件
M101 洛氏硬度
CNS 2114
CNS 11329
CNS 12210
JIS Z2245
JSS II 09
ASTM E18
ASTM F606/F606M

本認證證書與續頁分開使用無效

第 13 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

(21 to 65) HRC
(28 to 100) HRBW

報告簽署人：李一中；張繼文；黃鴻翔；楊宜霖；蔡仁杰

■ 03.03 水泥, 粘土, 陶瓷及相關材料
交通反光標誌塗料用玻璃珠
M996 性能試驗
(比重, 粒度, 外觀, 耐水性,)
CNS 4342
CNS 4343 (1989)

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

■ 05.01 塗料, 油墨及顏料
塗料, 塗膜, 塗裝及相關產品
C044 黏度
CNS 606
CNS 1333 (2006)
CNS 1333
CNS 5607
CNS 9725 (1996) 第 2.5.2, 2.5.3 節
CNS 13065
CNS 15200-2-2
JIS K5400 (1990)
JIS K5600-2-2
ASTM D562 方法 B
台灣電力公司材料標準 I004
(20 to 200000) cP (旋轉黏度計法)
(50 to 110) K.U. (斯氏黏度計法)

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

C053 耐液性
CNS 601 (2016) 第 7.15 節
CNS 1333 (2006) 第 5.18 節
CNS 1333 (2017) 第 7.19 節
CNS 4934 (2017) 第 7.12 節
CNS 4939 (2017) 第 7.11, 7.12, 7.13, 7.14 節
CNS 4940 (2022) 第 7.15 節
CNS 8012 (1987) 第 4.12, 4.13, 4.14 節
CNS 8013 (1986) 第 4.12, 4.13 節
CNS 8144 (2022) 第 6.11 節
CNS 10757 (1995) 第 22, 23, 24, 25 節
CNS 11547 (1986) 第 4.11, 4.12, 4.13, 4.14 節
CNS 11582 (1986) 第 4.13 節
CNS 11583 (1986) 第 4.15 節
CNS 11584 (1989) 第 4.12 節
CNS 11585 (1986) 第 4.12, 4.13, 4.14 節
CNS 12268 (2018) 第 5.14 節

本認證證書與續頁分開使用無效

第 14 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

CNS 15200-6-1
CNS 15665 (2013) 第 7.15, 7.16 節
CNS 15666 (2013) 第 7.13, 7.14 節
JIS K5400 (1990) 第 8.21, 8.22, 8.23, 8.24 節
JIS K5600-6-1
JIS K5659 (2018) 第 7.16, 7.17 節
ASTM A775/A775M
ASTM D1308
ASTM G20
AAMA 605.2 (1995) 第 7.7 節
AAMA 2603-17a 第 8.6 節
AAMA 2604-17a 第 8.7 節
AAMA 2605-22 第 8.7 節
ISO 2812-1
ISO 2812-2
ISO 2812-4
台灣電力公司材料標準 I004 (91-08) 第 1.3.18, 1.3.19, 1.3.20, 1.3.21 節

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

C056 加熱殘分/固成分

CNS 601
CNS 1333 (2006)
CNS 1333
CNS 4934
CNS 4936
CNS 4939
CNS 4940
CNS 8012
CNS 8013 (1986)
CNS 8144
CNS 10880-1
CNS 11547 (1986)
CNS 11582
CNS 11583 (1986)
CNS 11584 (1989)
CNS 11585 (1986)
CNS 12266
CNS 12268
CNS 12269 (1994)
CNS 15665
CNS 15832-1-2
JIS K5601-1-2
JIS K5659
ISO 3233-1
台灣電力公司材料標準 I004
(10 to 95) %

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 15 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

C058 細度
CNS 4940
CNS 8012
CNS 8013 (1986)
CNS 8144
CNS 9725
CNS 11582
CNS 12269 (1994)
CNS 15200-2-4
JIS K5400 (1990)
JIS K5600-2-5
台灣電力公司材料標準 I004
(5 to 90) μm

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

C079 耐水性
CNS 1333 (2006)
CNS 1333
CNS 4936
CNS 4940
CNS 8144
CNS 10757
CNS 15200-6-2
JIS K5400 (1990)
ISO 2812-2
ISO 12944-6
ISO 12944-9
ISO 20340
NORSOK standard M-501

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

C310 耐沸水性
CNS 10757
CNS 11583 (1986)
CNS 11584 (1989)
CNS 11547 (1986)
JIS K5400 (1990)

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

C312 乾燥時間
CNS 601 (2016) 第 7.6, 7.7 節
CNS 4934
CNS 4936
CNS 4939
CNS 4940
CNS 8012
CNS 8013 (1986)

本認證證書與續頁分開使用無效

第 16 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

CNS 8144
CNS 10756
CNS 11547 (1986)
CNS 11582
CNS 11583 (1986)
CNS 11584 (1989)
CNS 11585 (1986)
CNS 12268
CNS 12269 (1994)
CNS 15200-1-1
CNS 15200-3-2
CNS 15665
CNS 15666
JIS K5400 (1990)
JIS K5600-1-1
JIS K5600-3-2
JIS K5659
台灣電力公司材料標準 I004

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

C313 容器內狀態
CNS 601
CNS 1333 (2006)
CNS 1333
CNS 4934
CNS 4936
CNS 4939
CNS 4940
CNS 8012
CNS 8013 (1986)
CNS 8144
CNS 9725
CNS 11547 (1986)
CNS 11582
CNS 11583 (1986)
CNS 11584 (1989)
CNS 11585 (1986)
CNS 12268
CNS 12269 (1994)
CNS 15200-1-1
CNS 15665
CNS 15666
JIS K5400 (1990)
JIS K5600-1-1
JIS K5659
台灣電力公司材料標準 I004 (91-08) 第 1.3.1 節

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 17 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M004 衝擊試驗
CNS 4934
CNS 4936
CNS 4939
CNS 8012
CNS 8013 (1986)
CNS 10757
CNS 11582
CNS 11583 (1986)
CNS 12268
CNS 12269 (1994)
CNS 13273
CNS 15200-5-3
CNS 15665
JIS K5400 (1990)
JIS K5600-5-3
JIS K5659
ASTM A775/A775M
ASTM D2794
AAMA 605.2 (1995)
AAMA 2603-17a
AAMA 2604-17a
AAMA 2605
台灣電力公司材料標準 I004
≤ 3000 g

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

M009 膜厚
(顯微鏡斷面法, 楔形切削法)
CNS 8405
CNS 15200-1-7 (2007) 5A 5B
CNS 15200-1-7 方法 6A, 6B
JIS K5600-1-7 Method 6A, 6B
ASTM D4138
ISO 2808 Method 6A, 6B
ISO 1463
ISO 19399
顯微鏡斷面法: (0 to 2000) μm
楔形切削法: (2 to 2000) μm ,
含遊測 (楔形切削法)

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

M009 膜厚
(電磁法, 渦電流法, 測微計法)
CNS 8405
CNS 9007
CNS 15200-1-7 (2007) 方法 6, 7
CNS 15200-1-7 方法 4A, 7B, 7C
JIS K5600-1-7 Method 7C, 7D

本認證證書與續頁分開使用無效

第 18 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

ASTM D1005
ASTM D7091
ASTM E376
ISO 2808 Method 4A, 7B, 7C
ISO 2178
ISO 2360
ISO 19840
電磁法: (0 to 2000) μm
渦電流法: (0 to 2000) μm
測微計/量錶法: (0 to 5000) μm
含遊測

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M012 鹽霧
CNS 4936
CNS 4939
CNS 8012
CNS 8886
CNS 11582
CNS 11583 (1986)
CNS 11584 (1989)
CNS 11585 (1986)
CNS 11607
CNS 12269 (1994)
CNS 13273
CNS 15200-7-1
JIS K5600-7-1
ASTM A755/A755M
ASTM B117
AAMA 605.2 (1995)
AAMA 2603-17a
AAMA 2604-17a
AAMA 2605 (2011)
ISO 9227
ISO 12944-6
台灣電力公司材料標準 I004
中性鹽水溶液

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M022 耐濕冷熱反覆性
CNS 11607
CNS 15200-7-4
CNS 15665
CNS 15666
JIS K5400 (1990) 第 9.4 節
JIS K5600-7-4
JIS K5659
溫度: (-60 to 95) $^{\circ}\text{C}$,
相對溼度: (40 to 98) %RH

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 19 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M022 耐候性(碳弧燈)
CNS 11607
台灣電力公司材料標準 I004

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M022 耐溫/冷熱反覆性
CNS 1333 (2006)
CNS 1333
CNS 4939
CNS 10757
CNS 11583 (1986)
CNS 11584 (1986)
CNS 11585 (1986)
CNS 11607
CNS 13273
JIS K5400 (1990)
台灣電力公司材料標準 I004 (91-08) 第 1.3.22 節 A 法
(-60 to 400) °C

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M022 耐候性 (UV 螢光燈)
CNS 15200-7-7
JIS K5600-7-8
ASTM G154
ISO 11507
ISO 16474-3
紫外線螢光燈:
照光溫度: (45 to 80) °C
冷凝時溫度: (40 to 60) °C
輻射能量:
UVA340: 1.38 W/m² at 340 nm 以下
UVB313: 1.23 W/m² at 310 nm 以下

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M022 耐候性(氬弧燈)
CNS 601
CNS 11607
CNS 15200-7-6
CNS 15665
CNS 15666
JIS K5600-7-7
JIS K5659
ASTM G155
ISO 16474-2
台灣電力公司供電處供電設備鐵塔(構)除銹油漆施工暨檢驗說明
照光溫度: (45 to 90) °C
不照光溫度: (30 to 50) °C

本認證證書與續頁分開使用無效

第 20 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

輻射能量：

(0.25 to 0.68) W/m² at 340 nm with Daylight Filter
(0.25 to 0.55) W/m² at 340 nm with Window Glass Filter
(0.45 to 1.50) W/m² at 420 nm with Window Glass Filter

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

M028 密度與比重

CNS 1333 (2006)
CNS 1333
CNS 4934
CNS 8013 (1986)
CNS 9725
CNS 13273
CNS 15200-2-3
JIS K5400 (1990)
JIS K5600-2-4
ISO 2811-1
台灣電力公司材料標準 I004 (91-08) 第 1.3.2
比重(杯)瓶法

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

M034 耐磨損

CNS 1333 (2006)
CNS 1333
CNS 10757
CNS 15200-5-9
ASTM D4060
ASTM A775/A775M
磨耗輪：CS10, CS17, H18, H22
磨砂紙：AA180
載重：250 g, 500 g, 1000 g

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

M040 塗膜外觀

CNS 601
CNS 1333 (2006)
CNS 1333
CNS 4934
CNS 4936
CNS 4939
CNS 4940
CNS 8012
CNS 8013 (1986)
CNS 8144
CNS 10756-1
CNS 11547
CNS 11582

本認證證書與續頁分開使用無效

第 21 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

CNS 11583 (1986)
CNS 11584 (1989)
CNS 11585 (1986)
CNS 12266
CNS 12268
CNS 15200-1-1
CNS 15665
CNS 15666
JIS K5400 (1990)
JIS K5600-1-1
JIS K5659

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M041 耐屈曲性

CNS 4934
CNS 4939
CNS 8012
CNS 8013 (1986)
CNS 10757
CNS 11582
CNS 11583 (1986)
CNS 11585 (1986)
CNS 12266
CNS 12268
CNS 12269 (1994)
CNS 15200-5-1
CNS 15665
JIS K5400 (1990)
JIS K5600-5-1
JIS K5659

ASTM A775/A775M 塗層柔韌性

台灣電力公司材料標準 I004

直徑: 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm, 150 mm

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M042 耐濕性

CNS 4939
CNS 4940
CNS 8012
CNS 11582
CNS 11583 (1986)
CNS 11585 (1986)
CNS 11607
CNS 12268
CNS 12269 (1994)
CNS 15200-7-2
JIS K5400 (1990)
ASTM D2247

本認證證書與續頁分開使用無效

第 22 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

AAMA 605.2 (1995)
AAMA 2603-17a
AAMA 2604-17a
AAMA 2605
ISO 6270-1
ISO 6270-3
溫度: (30 to 80) °C
濕度: 90 %RH 以上

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M043 光澤度
CNS 601
CNS 7773
CNS 10756-1
CNS 15200-4-6
CNS 15665
CNS 15666
JIS K5400
JIS K5600-4-7
JIS K5659
ASTM D523
AAMA 605.2 (1995)
AAMA 2603-17a
AAMA 2604-17a
AAMA 2605
ISO 2813
台灣電力公司材料標準 I004
光澤度角: 20°, 60°, 85°

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M048 附著性
CNS 10757
CNS 11582 方格試驗
CNS 11583 (1986) 方格試驗
CNS 13273
CNS 15200-5-6
CNS 15666
JIS K5400 (1990) 第 8.5.1, 8.5.2, 8.5.3 節
JIS K5600-5-6
ASTM D3359
AAMA 605.2 (1995)
AAMA 2603-17a
AAMA 2604-17a
AAMA 2605
ISO 2409

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 23 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M049 鉛筆硬度
CNS 10757
CNS 13273 刮痕硬度試驗
CNS 15200-5-4
JIS K5400 (1990)
JIS K5600-5-4
ASTM D3363
AAMA 605.2 (1995)
AAMA 2603-17a
AAMA 2604-17a
AAMA 2605
6B to 9H

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

M076 作業性
CNS 601
CNS 4934
CNS 4939
CNS 4940
CNS 8012
CNS 8144
CNS 10756
CNS 11547 (1986)
CNS 11582
CNS 11583 (1986)
CNS 11584 (1989)
CNS 11585 (1986)
CNS 15200-1-1
台灣電力公司材料標準 I004

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

M079 混合性
CNS 8012
CNS 9725
CNS 11547 (1986)
CNS 11582
CNS 11583 (1986)
CNS 11584 (1989)
CNS 11585 (1986)
CNS 12268
CNS 12269 (1994)
JIS K5400 (1990)

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 24 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M085 遮蓋力 (隱蔽率)
CNS 601
CNS 1333 (2006)
CNS 1333
CNS 1334 (1987)
CNS 4940
CNS 4940 (2010)
CNS 8144
CNS 15665
CNS 15666
CNS 15200-4-1 方法 B, 附錄 A
台灣電力公司材料標準 1004
(1 to 100) m²/L
(0-1) %

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M087 可使用時間
CNS 4934
CNS 4936
CNS 4939
CNS 8012
CNS 8013 (1986)
CNS 9725
CNS 11547 (1986)
CNS 11582
CNS 11583 (1986)
CNS 11584 (1989)
CNS 11585 (1986)
CNS 15200-2-5
CNS 15665
CNS 15666
JIS K5400 (1990)
JIS K5600-2-6
JIS K5659

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M095 耐污染
CNS 10757
JIS K5400 (1990)

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M099 擠壓試驗 (艾氏凹壓)
CNS 10757
CNS 13273
CNS 15200-5-2
(0 to 15) mm

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 25 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M104 循環腐蝕試驗
ISO 20340 (2009)
ISO 12944-6
ISO 12944-9
NORSOK Standard M-501

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

M996 性能試驗
塗膜劣化評估 (起泡等級, 銹蝕等級, 龜裂等級, 片狀剝落等級, 粉化等級, 腐蝕蔓延)
CNS 15200-8-1
CNS 15200-8-2
CNS 15200-8-3
CNS 15200-8-4
CNS 15200-8-5
CNS 15200-8-6
ASTM D610
ASTM D714
ASTM D1654
ISO 4628-1
ISO 4628-2
ISO 4628-3
ISO 4628-4
ISO 4628-5
ISO 4628-6
ISO 12944-6
ISO 12944-9

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

M999 陰極剝離試驗
ASTM G8
ISO 15711

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

■ 05.01 塗料, 油墨及顏料
路線漆
C059 玻璃珠含量
CNS 1333 (2006)
CNS 1333
(1 to 60) %

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

M003 抗壓
CNS 1333 (2006)
CNS 1333
(4.9 to 49033) N
(0.5 to 5000) kgf

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 26 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M051 輪胎附着性
CNS 1333 (2006)
CNS 1333

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

O004 擴散反射率及輝度率
CNS 1333
CNS 1333 (2006)

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

▼ 05.01 塗料, 油墨及顏料

塗料

C060 樹脂定性 (環氧樹脂, 聚氨酯樹脂)

CNS 4939

CNS 8012

CNS 10880-34

CNS 11582

CNS 11583 (1986)

CNS 11585 (1986)

CNS 12268

CNS 13105

ASTM E1252

JIS K5407 (1990)

台灣電力公司材料標準 I004 (102-03)

台灣電力公司供電處供電設備鐵塔(構)除銹油漆施工暨檢驗說明

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

▼ 05.01 塗料, 油墨及顏料

塗膜, 塗裝, 高分子, 複合材料及一般物體

M045 顏色, 色差量測

CNS 1333

CNS 10136

CNS 11351

CNS 15200-4-3

CNS 15200-4-4

CNS 15200-4-5

ASTM D2244

ASTM E1164

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 27 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

■ 05.01 塗料, 油墨及顏料
塗料, 塗膜, 高分子材料, 環氧樹脂, 黏著劑及相關產品
M048 附著強度
CNS 4683
CNS 4684 (1994)
CNS 8082
CNS 8083 (1992)
CNS 10141
CNS 10757
CNS 15200-5-7
ASTM D4541
ASTM D7234
JIS A6909
JIS A6916
JIS K5400 (1990)
ISO 4624
台灣自來水公司第 025141 章自來水用延性鑄鐵管件 (DI) 附錄 A
臺北自來水事業處延性鑄鐵直管及管件規範附錄 A
(4.9 to 49033) N
(0.5 to 5000) kgf
含遊測

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

■ 05.01 塗料, 油墨及顏料
厚塗型鋅粉漆
M999 厚塗性
CNS 4936

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

■ 05.01 塗料, 油墨及顏料
路線漆, 塗層及含水泥質鋪面
M999 防滑係數
ASTM E303
CNS 15834 附錄 D
交通部頒交通工程規範 附錄
(0 to 150) BPN
平面樣品
含遊測

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

■ 05.05 塗料, 油墨及顏料
稀釋劑
C996 性能試驗
(外觀, 嗅味, 比重, 酸度, 稀釋性, 銅片腐蝕試驗, 濾紙試驗)
台灣電力公司材料標準 1004

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 28 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

▼ 06.01 高分子及複合材料

塑膠, 高分子, 複合材料及相關產品

C008 灰分試驗

CNS 1299 (1993)

CNS 2456 (1999)

CNS 2459 (1993)

CNS 14345 (1999)

TSS 00024

台北市政府工務局衛生下水道工程處工程材料檢(試)驗總表(材料種類 6, 9, 13, 14)

自訂方法(TPOP-0601-P015-01)

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

C053 耐化學品

(浸漬性)

CNS 1298

CNS 1299 (1993)

CNS 2459 (1993)

CNS 4447

CNS 11646

CNS 14345

ASTM D543 Method A

ISO 175

ISO 4433-1

DIN 16726

JSWAS K-6

JSWAS K-7

JSWAS K-9

TSS 00003

TSS 00024

台北市政府工務局衛生下水道工程處工程材料檢(試)驗總表(材料種類 6, 9, 10, 12)

自訂方法(TPOP-0601-P015-01)

外觀檢查, 質量變化, 尺度變化, 機械性質變化

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

C099 黃色度

CNS 11335

ASTM E313

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

C159 材質鑑別

CNS 13105

ASTM E1252

乙烯-醋酸乙酯(EVA), 乙烯-丙烯酸共聚物(EAA), 乙酯樹脂, 三聚氰胺甲醛樹脂(MF), 不飽和聚酯(UP), 甲基丙烯酸甲酯丁二烯苯乙烯塑膠(MBS), 尿素甲醛樹脂(UF), 玻璃, 酚甲醛樹脂(PF), 聚乙烯(PE), 聚對苯二甲酸乙二酯(PET), 聚乙酸乙酯(PVA), 聚二甲基矽氧烷(PDMS), 聚丁烯(PB), 聚對苯二甲酸丁二酯(PBT), 聚己內酯(PCL), 聚丙烯(PP), 聚丙烯酸(PAA), 聚芳酸酯(PAR), 丙烯腈-乙烯-苯乙烯塑膠

本認證證書與續頁分開使用無效

第 29 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

(AES), 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯塑膠 (ABS), 聚丙烯腈 (PAN), 聚甲基丙烯酸甲酯 (PMMA), 聚甲基戊烯 (PMP), 聚氟乙烯 (PVF), 苯乙烯-丁二烯塑膠 (SB), 苯乙烯-丙烯腈塑膠 (SAN), 聚苯乙烯 (PS), 聚苯硫醚 (PPS), 聚苯砜 (PPSU), 聚環氧乙烷 (PEOX), 聚氨酯 (PU), 聚偏氟乙烯 (PVDF), 聚偏氟乙烯 (PVDF), 聚異氰脲酸脂 (PIR), 聚醚砜 (PES), 聚氯乙烯 (PVC), 聚酮 (PK), 聚對苯二甲酸丙二酯 (PTT), 聚碳酸酯 (PC), 聚環氧丙烷 (PPOX), 聚縮醛 (POM), 聚醚醚酮 (PEEK), 聚醚醯亞胺 (PEI), 聚醯亞胺 (PI), 聚醯胺/尼龍 (PA/Nylon), 聚砜 (PSU), 環氧樹脂 (EP), 矽膠, 木纖維, 聚乳酸 (PLA)

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M002 拉伸
CNS 4396 (1992) (1, 2, 3, 4 號型試片)
CNS 11335
CNS 11367
CNS 12494 第 3.4, 3.8 節
CNS 13872
CNS 15606-1
CNS 15606-2 (1A, 1B 型試片)
CNS 15606-3 (1B, 2, 4, 5 型試片)
JIS K6911
ASTM D638 (Type I, II, III, IV, V 試片)
ASTM D882
ISO 527-1
ISO 527-2 (1A, 1B 型試片)
ISO 527-3 (1B, 2, 4, 5 型試片)
DIN 16726 第 5.6, 5.7.1 節
DIN 53455 (1981) (No. 3, 4, 5 試片)
EN 12311-2
(4.9 to 49033) N
(0.5 to 5000) kgf

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

M003 抗壓
CNS 2536
CNS 7408
CNS 7774
CNS 10487
CNS 10141
CNS 10142 (1994)
JIS K6911
JIS K7181
JSWAS K-6
ASTM D695
(4.9 to 980660) N
(0.5 to 100000) kgf

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 30 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M017 尺寸量測

CNS 1298

CNS 1302

CNS 2456 (1999)

CNS 2456-2

CNS 2458 (1993)

CNS 4053-1

CNS 7048

CNS 14345

CNS 15753

TSS 00003

TSS 00023

TSS 00024

台北市政府工務局衛生下水道工程處工程材料檢(試)驗總表

台灣電力公司材料標準 D001

自訂方法 (TPOP-0601-M017-01)

卡尺: (0 to 1000) mm

分厘卡: (0 to 50) mm

鋼捲尺: (0 to 5000) mm

影像量測儀: X 軸: (0 to 300) mm, Y 軸: (0 to 200) mm, 角度: (0 to 360) 度, 圓弧: (0 to 8) mm

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

M018 撕裂強度

CNS 12494

ASTM D1004

DIN 53363

(4.9 to 4903) N

(0.5 to 500) kgf

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

M023 抗折

CNS 2536

CNS 2986

CNS 4392

CNS 7774

CNS 10141

CNS 10142 (1994)

CNS 11367

CNS 12780 A 法

JIS K6911

JIS K7171

ASTM D790

ISO 178

(4.9 to 49033) N

(0.5 to 5000) kgf

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 31 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M028 密度與比重
CNS 2536
CNS 7407
CNS 7774
CNS 10487
ASTM C303
ASTM D1622
CNS 1298
CNS 2334
CNS 4053-1
CNS 12451 (1988) 第 5, 7, 9 節
CNS 12494
CNS 13333 (1994) A 法
CNS 13333-1 A 法
CNS 14345
JIS K7112 A 法
ASTM D792 A 法
ISO 1183-1 A 法
TSS 00024

報告簽署人：李一中；張繼文；蔡仁杰

M050 水蒸氣透過率試驗
CNS 12844
ASTM E96/E96M

報告簽署人：李一中；張繼文；蔡仁杰

M056 水壓試驗
CNS 1298
CNS 1299 (1993)
CNS 4053-1
CNS 14345
CNS 15423-1
TSS 00024
DIN 16726
(0 to 18.6) MPa
(0 to 190) kgf/cm²

報告簽署人：李一中；張繼文；蔡仁杰

M058 吸水率
CNS 2536
CNS 7774
CNS 10487
CNS 12494
JIS K6911
ASTM C272/C272M
ASTM C1016
ASTM D570
ISO 62
DIN 53495 (1984)

報告簽署人：李一中；張繼文；蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 32 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M999 耐熱/加熱伸縮試驗
CNS 1302
CNS 1303 (1992)
CNS 2456 (1999)
CNS 2456-2
CNS 2459 (1993)
CNS 3143
CNS 6109 (1990)
CNS 6109
CNS 12494
CNS 15753 縱向復原, 加熱效應
CNS 15921
ISO 580
ISO 2505
DIN 16726
TSS 00023
台灣電力公司材料標準 D001 (97-03)
台灣電力公司材料標準 D001

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

T001 耐燃性
CNS 1302
CNS 1303 (1992)
CNS 2536
CNS 6109 (1990)
CNS 7774
CNS 10487
台灣電力公司材料標準 D001
台灣電力公司材料標準 D001 (97-03)

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

■ 06.01 高分子及複合材料
塑膠, 高分子複合材料及相關產品
M001 Durometer 硬度
CNS 12628
ASTM D2240
A 型: 10 to 90
D 型: 20 to 90

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

■ 06.01 高分子及複合材料
塑膠管, 管件及相關產品
M002 拉伸
CNS 1298
CNS 1299 (1993)
CNS 1303 (1992)
CNS 2456 (1999)

本認證證書與續頁分開使用無效

第 33 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

CNS 2456-2
CNS 2459 (1993)
CNS 4053-1
CNS 14345
CNS 15918-1
CNS 15918-3
JSWAS K-7
ISO 6259-1
ISO 6259-3
TSS 00024
台灣電力公司材料標準 D001 (97-03)
(4.9 to 49033) N
(0.5 to 5000) kgf

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

M004 衝擊
CNS 1302
CNS 6109
CNS 14572
CNS 15753
EN 12061
TSS 00003
台北市政府工務局衛生下水道工程處工程材料檢(試)驗總表
台灣電力公司材料標準 D001

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

M029 耐電壓
(絕緣性及絕緣電阻)
CNS 1302
CNS 1303 (1992)
CNS 6109 (1990)
CNS 6109
台灣電力公司材料標準 D001 (97-03)
台灣電力公司材料標準 D001

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

M201 壓扁試驗
CNS 1298
CNS 1299 (1993)
CNS 1302
CNS 1303 (1992)
CNS 4053-1
CNS 14345
TSS 00024
台灣電力公司材料標準 D001 (97-03)
台灣電力公司材料標準 D001

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 34 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M993 外觀/顏色

CNS 1298

CNS 1302

CNS 2456 (1999)

CNS 2456-2

CNS 2458 (1993)

CNS 4053-1

CNS 14345

CNS 15753

TSS 00003

TSS 00023

TSS 00024

台北市政府工務局衛生下水道工程處工程材料檢(試)驗總表

台灣電力公司材料標準 D001

自訂方法 (TPOP-0601-P015-01)

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

■ 06.01 高分子及複合材料

塑膠管件接頭及相關產品

M003 抗壓

CNS 6109 (1990)

JSWAS K-7

TSS 00003

TSS 00024

台北市政府工務局衛生下水道工程處工程材料檢(試)驗總表

台灣電力公司材料標準 D001 (97-03)

台灣電力公司材料標準 D001

自訂方法 (TPOP-0601-P015-01)

(4.9 to 980660) N

(0.5 to 100000) kgf

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

■ 06.01 高分子及複合材料

塑膠管, 複合材料管

M025 偏圓率

CNS 1298

CNS 1299 (1993)

CNS 1303 (1992)

CNS 2456 (1999)

CNS 2456-1

CNS 2456-2

CNS 2459 (1993)

CNS 4053-1

CNS 14345

TSS 00024

台灣電力公司材料標準 D001 (97-03)

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 35 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M999 剛性
CNS 14345 (2005)
CNS 14572
CNS 14899
CNS 15753
ASTM D2412
ISO 9969
TSS 00023
TSS 00024
(4.9 to 49033) N
(0.5 to 5000) kgf

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

■ 06.01 高分子及複合材料

軟質聚氯乙烯塑膠片
M996 性能試驗
(拉力強度, 延伸率, 撕裂強度, 加熱減量, 加熱後之變色)
CNS 1441
(4.9 to 49033) N
(0.5 to 5000) kgf

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

■ 06.01 高分子及複合材料

聚乙烯製清潔袋
M996 性能試驗
(尺度, 外觀, 抗拉性能, 斷裂伸長率, 耐衝擊性, 耐撕裂性, 耐墜落衝擊性, 熱封性, 熱封潛裂)
CNS 12987
尺度:
游標卡尺: (0 to 1000) mm
測厚計: (0 to 20) mm
分厘卡: (0 to 25) mm
捲尺: (0 to 5) m
抗拉性能, 耐撕裂性, 熱封性:
(4.9 to 4903) N
(0.5 to 500) kgf
耐衝擊性:
重量: 最大至 600 g

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

■ 06.01 高分子及複合材料

聚合物地磚
M996 性能試驗
(尺寸量測, 凹陷試驗, 殘留凹陷試驗, 加熱造成尺度變化試驗, 吸水造成尺度變化試驗, 熱膨脹率試驗, 耐污染性試驗/耐化學品, 褪色性試驗(灰色標試驗法), 耐磨耗性試驗 A 法, 密度, 耐燃性)
CNS 8907

本認證證書與續頁分開使用無效

第 36 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

CNS 8907 (1991)

尺寸量測, 加熱造成尺度變化試驗, 吸水造成尺度變化試驗, 熱膨脹率試驗:

游標卡尺: (0 to 1000) mm

測厚計: (0 to 20) mm

分厘卡: (0 to 25) mm

捲尺: (0 to 5) m

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

■ 06.02 高分子及複合材料

橡膠及相關產品

M001 Durometer 硬度

CNS 3555

CNS 12628

JIS K6253-3

ASTM D2240

ISO 48-4

A 型: 10 to 90

D 型: 20 to 90

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M002 拉伸

CNS 3553 (啞鈴狀 1 to 7 號形, 1A 型, 1 to 4 型試片)

JIS K6251 (啞鈴狀 1 to 3, 5 to 7 號形試片)

JIS K6301 (1995) (啞鈴狀 1 to 4 號形試片)

ASTM D412 (啞鈴狀 Die C 試片)

ISO 37 (1A 型, 1 to 4 型試片)

TRAS (E) -0031 鋼軌橡膠墊片規範

交通部鐵道局軌道材料施工技術規範 第 0650A 章

交通部鐵道局軌道材料施工技術規範 第 0650D 章

交通部鐵道局軌道材料施工技術規範 第 0650G 章

交通部鐵道局軌道材料施工技術規範 第 06500 章

(4.9 to 4903) N

(0.5 to 500) kgf

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M018 撕裂強度

CNS 3559 無刻痕及有刻痕直角形試片

JIS K6252-1

ASTM D624 (Type C 試片)

ISO 34-1 (Angle test piece, Trouser test piece)

TRAS (E) -0031 鋼軌橡膠墊片規範

交通部鐵道局軌道材料施工技術規範 第 0650G 章

(4.9 to 4903) N

(0.5 to 500) kgf

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 37 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M021 老化
CNS 3556
JIS K6257
JIS K6301 (1995) (空氣加熱法)
ASTM D573
ISO 188
TRAS (E) -0031 鋼軌橡膠墊片規範
交通部鐵道局軌道材料施工技術規範 第 0650A 章
交通部鐵道局軌道材料施工技術規範 第 0650D 章
交通部鐵道局軌道材料施工技術規範 第 0650G 章
交通部鐵道局軌道材料施工技術規範 第 06500 章
(50 to 200) °C
抗拉, 伸長率, 拉應力, 硬度變化及保留率

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M028 密度/比重
CNS 5341
CNS 8834 天平法, 比重瓶法
ISO 2781

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M033 浸漬試驗
CNS 3562
JIS K6258
ASTM D471
ISO 1817
TRAS (E) -0031 鋼軌橡膠墊片規範
交通部鐵道局軌道材料施工技術規範 第 0650A 章
交通部鐵道局軌道材料施工技術規範 第 0650D 章
交通部鐵道局軌道材料施工技術規範 第 0650G 章
交通部鐵道局軌道材料施工技術規範 第 06500 章
臺北市府捷運工程局施工規範第 07900 章
尺度變化, 質量變化, 體積變化, 抗拉強度變化, 硬度變化, 伸長率變化, 外觀檢查

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M035 耐臭氧
CNS 10018 (不含動態試驗)
JIS K6259-1 (不含動態試驗)
ASTM D1149 B 法
ISO 1431-1 (不含動態試驗)
(20 to 600) pphm

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 38 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M038 壓縮變形
CNS 3560
JIS K6262
ASTM D395 Method B
TRAS (E) -0031 鋼軌橡膠墊片規範
交通部鐵道局軌道材料施工技術規範 第 0650A 章
交通部鐵道局軌道材料施工技術規範 第 0650D 章
交通部鐵道局軌道材料施工技術規範 第 0650G 章
交通部鐵道局軌道材料施工技術規範 第 06500 章

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

■ 06.99 高分子及複合材料
密封填縫材料, 高分子材料, 及相關產品
M001 Durometer 硬度
ASTM C661
ASTM C920
ASTM C1184
ASTM D2240
ASTM D5893/D5893M
A 型: 10 to 90
D 型: 20 to 90

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

M002 拉伸
CNS 8904 拉伸性能試驗
ASTM C1184 (不含 88°C, -29°C)
ASTM C1135
ASTM D412
ASTM D5893/D5893M
(4.9 to 49033) N
(0.5 to 5000) kgf

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

M019 剝離強度
ASTM C794
ASTM C920
(4.9 to 49033) N
(0.5 to 5000) kgf

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

M021 老化性
ASTM C792
ASTM C920
ASTM C1184
ASTM C1246

本認證證書與續頁分開使用無效

第 39 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

ASTM D5893/D5893M
0.1 mg to 200 g
(50 to 200) °C

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M022 耐候 (UV 螢光燈)
ASTM C793
ASTM C920
ASTM C1442
ASTM G154
ASTM D5893/D5893M
ISO 4892-3
照光溫度: (45 to 80) °C
冷凝時溫度: (40 to 60) °C
輻射能量:
UVA340
1.38 W/m² at 340 nm 以下
UVB313
1.23 W/m² at 310 nm 以下

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M022 耐候 (氙弧燈)
CNS 8910
ASTM C793
ASTM C920
ASTM C1442
ASTM G155
ASTM D5893/D5893M
ISO 4892-2
照光溫度: (45 to 90) °C
不照光溫度: (30 to 50) °C
輻射能量:
(0.25 to 0.68) W/m² at 340 nm with Daylight Filter
(0.25 to 0.55) W/m² at 340 nm with Window Glass Filter
(0.45 to 1.50) W/m² at 420 nm with Window Glass Filter

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M048 接著性/接著強度
CNS 8904 (2011) 第 5.4, 5.5, 5.7, 5.8, 5.9, 5.20 節
參考 CNS 8904 自訂方法 (TPOP-0699-P002-02)
(4.9 to 49000) N
(0.5 to 5000) kgf

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 40 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M077 垂流性
CNS 8904
ASTM D2202
ASTM D5329 流動
ASTM D5893/D5893M 流變性, 流動
ASTM C639
ASTM C920
ASTM C1184

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M999 污染性及顏色變化
ASTM C920
ASTM C510

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M999 質量, 體積變化(損失)及密度/比重量測
CNS 8834
CNS 8904
參考 CNS 8904 自訂方法 (TPOP-0699-P002-02)
0.1 mg to 200 g
(50 to 200) °C

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M999 彈性恢復性
CNS 8904

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M999 不沾黏乾燥時間
CNS 8904 指觸乾燥時間試驗
ASTM C679
ASTM C920
ASTM C1184
ASTM D5893/D5893M

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

■ 06.99 高分子及複合材料
木材—塑膠之再生複合材
M996 性能試驗
[密度(比重), 吸水特性, 抗彎強度, 抗拉強度, 耐候(A法, B法)]
CNS 15730
CNS 12451
CNS 9907

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 41 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

▼ 06.99 高分子及複合材料

合成聚合物薄片系防水膠布

M996 性能試驗(尺寸量測, 拉伸性, 撕裂性, 溫度之影響, 加熱伸縮性, 老化處理後之拉伸性, 伸長時之老化性(劣化), 搭接性, 搭接拉伸性, 防水性, 針孔試驗)

CNS 7160 (1986)

CNS 10144 (1983)

CNS 10145

CNS 10146 (1983)

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

▼ 06.99 高分子及複合材料

建築用塗膜防水材

M996 性能試驗(拉伸性能, 撕裂性能, 加熱伸縮性能, 老化處理後之拉伸性能, 伸長時之老化性狀, 接著性能, 耐疲勞試驗, 抗垂流性能試驗, 加熱殘分, 硬化物密度)

CNS 8644

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

▼ 06.99 高分子及複合材料

粒片板

M996 性能試驗

(密度試驗, 含水率試驗, 抗彎強度試驗, 抗彎彈性模數試驗, 濕潤抗彎強度試驗, 吸水厚度膨脹率試驗, 木螺釘保持力試驗, 釘頭貫通力試驗, 側面抗釘力試驗)

CNS 2215

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

▼ 06.99 高分子及複合材料

聚胺脂及相關材料

M996 性能試驗

[比重, 硬度, 抗拉強度, 伸長率, 100% 彈性模數, 撕裂強度, 壓縮永久變形率, 老化試驗, 下垂度, 耐磨耗性(磨耗量)]

CNS 6483

CNS 6985

CNS 6986

CNS 6987

CNS 6988

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

▼ 06.99 高分子及複合材料

高分子防水材料及相關產品

M999 抗穿刺試驗

CNS 12844

ASTM E154/ E154M

4.91 N to 4905 N

(0.5 kgf to 500 kgf)

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 42 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

▼ 07.04 紡織品及相關產品

非織物

M002 斷裂強度及伸長率

CNS 5610 (1987)

CNS 5610-3

CNS 5610-18

DIN EN 29073 Part 3

(4.9 to 4410) N

(0.5 to 450) kgf/2.54 cm

伸長率 < 350 %

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M018 撕裂強度

CNS 5610 (1987) (梯形法)

CNS 5610-4

(4.9 to 4410) N

(0.5 to 450) kgf

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

M994 單位重量

CNS 5610 (1987)

CNS 5610-1

CNS 12915

DIN EN 12127

(0 to 1700) g/m²

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

▼ 07.04 紡織品及相關產品

非織物/織物

M022 耐紫外線性 (破弧燈)

CNS 11228 (1985)

CNS 11228 (2004)

CNS 9024

外觀, 抗拉力

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

商品檢驗指定試驗室認證服務計畫

▼ 06.01 高分子及複合材料

硬質聚氯乙稀塑膠管

C053 浸漬試驗

CNS 1298 (106年2月)

質量變化

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 43 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

■ 06.01 高分子及複合材料
硬質聚氯乙烯塑膠管, 自來水用硬質聚氯乙烯塑膠管
M002 抗拉降伏強度
CNS 1298 (106年2月)
CNS 4053-1 (106年2月)
(4.9 to 49033) N
(0.5 to 5000) kgf

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

M025 偏圓率
CNS 1298 (106年2月)
CNS 4053-1 (106年2月)

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

M028 比重
CNS 1298 (106年2月)
CNS 4053-1 (106年2月)

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

M056 直管耐水壓性
接合部耐水壓性
CNS 1298 (106年2月)
CNS 4053-1 (106年2月)
(0 to 18.6) MPa
(0 to 190) kgf/cm²

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

M993 外觀及形狀
CNS 1298 (106年2月)
CNS 4053-1 (106年2月)

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

■ 06.01 高分子及複合材料
硬質聚氯乙烯電線導管
M004 衝擊試驗
CNS 1302 (103年2月)

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 44 頁, 共 45 頁



證書編號：L3326-240803

M029 絕緣性及絕緣電阻
CNS 1302 (103 年 2 月)

報告簽署人：李一中；張繼文；蔡仁杰

M993 構造
CNS 1302 (103 年 2 月)

報告簽署人：李一中；張繼文；蔡仁杰

M999 耐熱性
CNS 1302 (103 年 2 月)

報告簽署人：李一中；張繼文；蔡仁杰

T001 耐燃性
CNS 1302 (103 年 2 月)

報告簽署人：李一中；張繼文；蔡仁杰

■ 06.01 高分子及複合材料

硬質聚氯乙烯塑膠管, 硬質聚氯乙烯電線導管, 自來水用硬質聚氯乙烯塑膠管
M017 尺度

CNS 1298 (106 年 2 月)

CNS 1302 (103 年 2 月)

CNS 4053-1 (106 年 2 月)

游標卡尺: (0 to 1000) mm

外分厘卡: (0 to 50) mm

鋼捲尺: (0 to 5000) mm

影像量測儀: X 軸: (0 to 300) mm, Y 軸: (0 to 200) mm, 角度: (0 to 360) 度, 圓弧: (0 to 8) mm

報告簽署人：李一中；張繼文；蔡仁杰

M201 耐壓扁性
CNS 1298 (106 年 2 月)
CNS 1302 (103 年 2 月)
CNS 4053-1 (106 年 2 月)

報告簽署人：李一中；張繼文；蔡仁杰

(以下空白)

本認證證書與續頁分開使用無效

第 45 頁, 共 45 頁





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

認證證書

(證書編號：L3471-240515)

茲證明

標準檢驗科技股份有限公司

台北實驗室

新北市五股區成泰路三段 66 號之 1

為本會認證之實驗室

認證依據：ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018

認證編號：3471

初次認證日期：一百零七年五月二十四日

認證有效期間：一百一十三年五月二十四日至一百一十六年五月二十三日止

認證範圍：土木工程測試領域，如續頁

特定服務計畫：公共工程材料實驗室認證服務計畫

董事長

陳怡鈴



掃描碼認真偽

中華民國一十三年五月十五日

本認證證書與續頁分開使用無效

第 1 頁, 共 4 頁

認證編號：3471
實驗室主管：張繼文

■ 30.07 土木工程

人手孔蓋

L801 防滑係數 (BPN)

交通部頒交通工程規範 (2015) 附錄-英式擺錘抗滑試驗儀及試驗步驟
(0 to 150) BPN

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

■ 30.07 土木工程

瀝青及混凝土鋪面、標線

L801 防滑係數 (BPN)

ASTM E303-93 (不含曲面試片)

ASTM E303-22 (不含曲面試片)

交通部頒交通工程規範 (2015) 附錄
(0 to 150) BPN

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

■ 30.12 土木工程

土工織物, 非織物

L530 抗拉強度及伸長率試驗

CNS 11228: 2004 第 5.2 節

CNS 13483: 1995 不含第 6.1, 6.2 節

(98 to 44100) N

(10 to 4500) kgf

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

L531 撕裂強度試驗

CNS 11228: 2004 第 5.3 節

CNS 13299: 1993 不含第 6.1, 6.2 (1), 6.2 (2) 節

49 N to 49 kN

(5 to 5000) kgf

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

L534 單位面積質量試驗

CNS 11228: 2004 第 5.1 節

CNS 14279: 1998 不含第 6 節

報告簽署人：張繼文；蔡仁杰

本認證證書與續頁分開使用無效

第 2 頁, 共 4 頁



■ 30.12 土木工程
非織物
L539 瑕疵試驗
CNS 11228: 2004 第 5.4 節
CNS 5618: 1980

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

L541 耐候試驗
CNS 11228: 2004 第 5.6 節
CNS 9024: 1982

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

■ 30.17 土木工程
銲接鋼線網及鋼筋網
L601 鋼筋混凝土用銲接鋼線網及鋼筋網試驗
CNS 6919: 1999
CNS 6919: 2016
線徑: (2.6 to 16) mm
稱號: D10 to D16
不含取樣

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 蔡仁杰

■ 30.33 土木工程
改質瀝青防水氈
L738 改質瀝青防水氈試驗
CNS 14497: 2001

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

■ 30.33 土木工程
聚氣乙烯止水帶
L739 聚氣乙烯止水帶試驗
CNS 3896: 1992
CNS 13333-1: 2015 A 法

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

■ 30.34 土木工程
交通反光標誌用玻璃珠
L802 玻璃珠外觀及形狀試驗
CNS 4342: 2016 第 6.4 節
CNS 4343: 1989

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰



證書編號：L3471-240515

L802 折射率
CNS 4342: 2016
CNS 4343: 1989
交通部公路局施工說明書技術規定 第 02898 章 (2023)
1.50 to 1.70

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

■ 30.34 土木工程
鋪面標線
L802 玻璃珠含量
CNS 1333: 2017 第 7.23 節

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

L802 標線厚度
交通部公路局施工說明書技術規定 第 02898 章 (2023)
臺北市交通管制工程處標線工程特定規範 711 (2021)

報告簽署人: 張繼文; 蔡仁杰

公共工程材料實驗室認證服務計畫

■ 30.17 土木工程
鋼筋混凝土用鋼筋
L600 鋼筋混凝土用鋼筋試驗
CNS 560: 2014 第 7.1 (c) (2)~(4), 7.3 (b) to 7.3 (d) 及附錄 B 熱處理鋼筋判定方法 (金相分析法)
CNS 560: 2018 第 7.1 (c) (2)~(4), 7.3 (b) to 7.3 (d) 及附錄 B 熱處理鋼筋判定方法 (金相分析法)
CNS 稱號: D10 to D36
9.8 kN to 980 kN (1 tf to 100 tf)

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 蔡仁杰

■ 30.17 土木工程
鋼筋續接器
L602 鋼筋續接器單向拉伸試驗 (不含伸長計)
CNS 2111: 1996 第 5, 6 (5) 節
D16 to D36
9.8 kN to 980 kN (1 tf to 100 tf)

報告簽署人: 李一中; 張繼文; 黃鴻翔; 蔡仁杰

(以下空白)

本認證證書與續頁分開使用無效

第 4 頁, 共 4 頁



4. 實驗室報告簽署人簡歷

姓名	職務	學歷	實驗室 總年資	經歷
蔡仁杰	研發主管 報告簽署人	中國文化大學 化學工程學系	13 年	台灣檢驗科技股份有限公司(SGS)
				標準檢驗科技股份有限公司(TGS)
張繼文	實驗室主管 報告簽署人	國立臺灣海洋大學 河海工程系碩士	23 年	台灣檢驗科技股份有限公司(SGS)
				美商通用檢驗科技股份有限公司
				標準檢驗科技股份有限公司(TGS)
黃鴻翔	報告簽署人	南臺科技大學 機械工程系	21 年	台灣檢驗科技股份有限公司(SGS)
李一中	報告簽署人	大同大學 機械系	2018/11/26 到職 TGS	
楊宜霖	報告簽署人	台北科技大學 機械工程學系	2019/3/19 到職 TGS	

5. 實驗室報告簽署人證書

證書號碼：CNLA-ZY99364

中華民國實驗室認證委員會證書

張繼文君於民國八十八年十二月二日
至十二月三日參加中華民國實驗室認證體系
合格登錄實驗室人員訓練機構台灣檢驗科技
股份有限公司辦理之測試實驗室負責人訓練
第一班共計十二小時且經測試合格，特頒證
書以資證明



中華民國實驗室認證委員會
主任委員

陳 震 平

中華民國八十九年一月一日

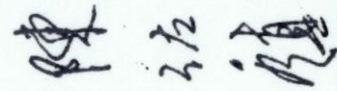
證書號碼·CNLA-ZW99660

中華民國實驗室認證委員會證書

張繼文君於民國八十八年七月二十一日至七月二十三日參加中華民國實驗室認證體系合格登錄實驗室人員訓練機構台灣檢驗科技股份有限公司辦理之實驗室品質管理訓練第三班共計十八小時且經測試合格，特頒證書以資證明



中華民國實驗室認證委員會
主任委員



中華民國八十八年八月十五日



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

訓練合格證書

Training Certificate

證書編號：TAF-QM95036-C-26



茲證明 蔡仁杰 君於中華民國 95 年 12 月 19 日至 95 年 12 月 21 日參加「實驗室認證規範 ISO/IEC 17025 訓練」並經測驗合格，特發此證以資證明。

This is to certify that Tsai Jen Chieh has successfully completed "Laboratory Accreditation Requirement - ISO/IEC 17025 Training" on December 19 to 21, 2006 and has passed the final examination.

陳介山

財團法人全國認證基金會 董事長

President of Taiwan Accreditation Foundation

中 華 民 國 九 十 五 年 十 二 月 二 十 六 日

December 26, 2006



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

訓練合格證書

Training Certificate

證書編號：TAF-TH96006-C-22



茲證明蔡仁杰君於中華民國 96 年 5 月 21 日至 96 年 5 月 22 日參加「測試實驗室主管訓練」並經測驗合格，特發此證以資證明。

This is to certify that Tsai Jen-Chieh has successfully completed "Training for Head of Testing Laboratory" on May 21 to 22, 2007 and has passed the final examination.

陳介山

財團法人全國認證基金會 董事長

President of Taiwan Accreditation Foundation

中 華 民 國 九 十 六 年 六 月 五 日

June 5, 2007

證書號碼：CNLA-T004-ZY01041

中華民國實驗室認證委員會證書

黃鴻翔君於民國九十年六月十四日至
六月十五日參加中華民國實驗室認證體系合
格登錄實驗室人員訓練機構台灣檢驗科技股
份有限公司辦理之測試實驗室負責人訓練
(ISO/IEC 17025)第四班共計十二小時且經測
試合格，特頒證書以資證明



中華民國實驗室認證委員會
主任委員

林能中

中華民國九十年八月一日

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

訓練合格證書
Training Certificate

證書號碼：TAF-QM111056-C-30

茲證明李一中君於中華民國 111 年 11 月 23 日至 111 年 11 月 25 日參加「實驗室認證規範 ISO/IEC 17025:2017 訓練」並經測驗合格，特發此證以資證明。

This is to certify that Yi-Zhong Li has successfully completed ISO/IEC 17025:2017 general requirements for the competence of testing and calibration laboratories training course on November 23 to 25, 2022 and has passed the final examination.

連錦漳

財團法人全國認證基金會 董事長
President of Taiwan Accreditation Foundation

中 華 民 國 一 一 一 年 十 二 月 六 日

December 6, 2022

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

訓練合格證書
Training Certificate

證書號碼：TAF-QM111056-C-29

茲證明楊宜霖君於中華民國 111 年 11 月 23 日至 111 年 11 月 25 日參加「實驗室認證規範 ISO/IEC 17025:2017 訓練」並經測驗合格，特發此證以資證明。

This is to certify that Yi-Lin Yang has successfully completed ISO/IEC 17025:2017 general requirements for the competence of testing and calibration laboratories training course on November 23 to 25, 2022 and has passed the final examination.

連錦漳

財團法人全國認證基金會 董事長
President of Taiwan Accreditation Foundation

中華民國 一 一 一 年 十 二 月 六 日

December 6, 2022

6. 工程實績

正 本

檔 號：
保存年限：

臺北自來水事業處 函

24841
新北市五股區成泰路3段32號

地址：10672臺北市大安區長興街131號
承辦人：林永祥
電話：02-87335792
傳真：02-87335794

受文者：標準檢驗科技股份有限公司

發文日期：中華民國107年1月11日
發文字號：北市水應字第10731071200號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：貴公司自107年1月1日正式更名一案，本處同意備查。

說明：

- 一、復貴公司107年1月5日TGS (PL) -107010501號函。
- 二、貴公司於106年7月13日取得本處橡膠(膠圈)、PE套膜及束線帶部分材料材質試驗認可試驗室。

正本：標準檢驗科技股份有限公司
副本：

處長陳錦祥

本案依分層負責授權業務主管決行

副本

檔 號：
保存年限：

交通部公路總局材料試驗所 函

704
新北市五股區成泰路三段66號之1
受文者：標準檢驗科技股份有限
公司

地址：242004新北市新莊區新泰路211號
承辦人：梁育銓
電話：02-29936183分機76
傳真：02-29909482
電子信箱：bbb0528@thb.gov.tw

發文日期：中華民國112年8月1日
發文字號：材試結字第1120002124號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：交通部公路總局委外試驗機構資料及審核表影本2份

主旨：標準檢驗科技股份有限公司為所屬台北實驗室申請為公路總局委外試驗機構案，經本所審核符合選擇原則第4項條件，同意登錄為公路總局委外試驗機構，請查照。

說明：

- 一、依據標準檢驗科技股份有限公司112年7月28日TGS-112072801號函辦理。
- 二、旨揭標準檢驗科技股份有限公司認可之實驗室資料如下：
 - (一)TAF認證編號：3471，土木工程測試領域。
 - (二)TAF認證編號：3326，測試領域。
- 三、旨揭審核許可之實驗室得於TAF認可之有效期限及範圍內，受理辦理經TAF認證之相關試驗項目。
- 四、檢附該實驗室之資料及審核表影本2份。
- 五、該實驗室目前取得TAF認可項目及內容請查TAF網站，網址如下：<http://www.taftw.org.tw/>。
- 六、委託試驗時請要求該實驗室出具符合TAF規定之試驗報告（具TAF標誌）。

正本：交通部公路總局第一區養護工程處、交通部公路總局第二區養護工程處、交通部公路總局第三區養護工程處、交通部公路總局第四區養護工程處、交通部公路總局第五區養護工程處、交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處、交通部公路總局西部濱海公路南區臨時工程處、交通部公路總局蘇花公

附錄一：交通部公路總局委外試驗機構資料及審核表

一、試驗機構名稱(全銜)：標準檢驗科技股份有限公司 台北實驗室
 二、負責人：游香惠 業務聯絡人：游香惠
 三、地址：新北市五股區成泰路三段66號2樓 | 電子郵件地址：TGS-OC@tgs-lab.com
 四、電話：(02) 2292-9680 傳真：(02) 2292-9681

五、委外試驗機構選擇原則(依據公路總局95.1.3路機料字第0940058817號函暨100.3.8路新施字第100007428號函核定)

本局工程機關委託外界辦理試驗時，其選擇試驗室應符合以下條件之一：

- 1. 試驗項目經該類檢驗主管機關(如原委會—放射線檢驗, 環保署—環境檢測, 勞委會—勞安檢測)認可之試驗室。
- 2. 政府機關所屬試驗室。
- 3. 學校試驗室。
- 4. 財團法人全國認證基金會(TAF)認可實驗室(限於認證試驗項目並在有效期限內)。
- 5. 政府機關或學校捐助之財團法人附設試驗室。
- 6. 目前有承辦中央主管機構(如經濟部標準檢驗局)試驗業務之試驗室。
- 7. 經報公路總局核准之其他試驗室。

但辦理(1) 混凝土圓柱試體抗壓強度、(2) 混凝土鑽心試體抗壓強度、(3) 瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度、(4) 瀝青混凝土之粒料篩分析、(5) 熱拌瀝青混合料之瀝青含量、(6) 瀝青混合料壓實試體之比重及密度、(7) 鋼筋混凝土用鋼筋(8) 水泥埤料抗壓強度、(9) 水泥混凝土粗細粒料篩分析、(10) 水泥混凝土粗細粒料比重及吸水率、(11) 土壤夯實、(12) 土壤工地密度、(13) CLSM 抗壓強度、(14) 瀝青混凝土壓實度(15) 鋼筋續接器(16) 高壓混凝土地磚(至少含 CNS13295 之 6.1 外觀檢查、6.2 尺度及許可差量測、6.3 抗壓強度試驗及 6.4 吸水率試驗)、(17) 普通磚等 17 項試驗時，應符合第 4 項條件(依行政院公共工程委員會 94.11.10 工程管字第 09400415500 號函暨 98.10.29 工程管字第 09800480600 號函規定)。

註：請附相關資料影本。

六、以第 4 項資格申請者，請填下列資料，並附 TAF 認證證書及續頁影本。

認證領域：測試領域 認證編號：2276 認可共 145 項
 證書編號：L2276-230617 有效期限：112年6月23日~115年6月22日

填表人簽章：游香惠 填表日期：112.9.21

(以下由公路總局材料試驗所填寫)

七、審核意見 1. 經查與委外試驗機構選擇原則第 4 項相符。
2. 委託 TAF 認可試驗項目應出具有規定之試驗報告

八、核可編號 LAB 112029 日期：112.8.1

承辦：[印章] 科長：結構科 吳秉翰 副所長：材料試驗所 李志隆 所長：材料試驗所 王韻瑾

本表可自交通部公路總局網站下載，網址：<http://www.thb.gov.tw>，檔案位置：檔案下載/各類文件/招標文件/交通部公路總局委外試驗機構資料及審核表 (107.01.25修訂)



路改善工程處
副本：交通部公路總局、標準檢驗科技股份有限公司(均含附件)

所長王韻瑾

裝

訂

正本
立

附錄一：交通部公路總局委外試驗機構資料及審核表

- 一、試驗機構名稱(全銜)：標準檢驗科技股份有限公司台北實驗室
二、負責人：游秀惠 業務聯絡人：游秀惠
三、地址：新北市五股區成泰路三段66號之1 電子郵件地址：TGS_QC@tgs-lab.com
四、電話：(02) 2292-7680 傳真：(02) 2292-7681

五、委外試驗機構選擇原則(依據公路總局95.1.3路機料字第0940058817號函暨100.3.8路新施字第1000007428號函核定)

本局工程機關委託外界辦理試驗時，其選擇試驗室應符合以下條件之一：

1. 試驗項目經該類檢驗主管機關(如原委會—放射線檢驗，環保署—環境檢測，勞委會—勞安檢測)認可之試驗室。
 2. 政府機關所屬試驗室。
 3. 學校試驗室。
 4. 財團法人全國認證基金會(TAF)認可實驗室(限於認證試驗項目並在有效期限內)。
 5. 政府機關或學校捐助之財團法人附設試驗室。
 6. 目前有承辦中央主管機構(如經濟部標準檢驗局)試驗業務之試驗室。
 7. 經報公路總局核准之其他試驗室。

但辦理(1)混凝土圓柱試體抗壓強度、(2)混凝土鑽心試體抗壓強度、(3)瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度、(4)瀝青混凝土之粒料篩分析、(5)熱拌瀝青混合料之瀝青含量、(6)瀝青混合料壓實試體之比重及密度、(7)鋼筋混凝土用鋼筋(8)水泥壘料抗壓強度、(9)水泥混凝土粗細粒料篩分析、(10)水泥混凝土粗細粒料比重及吸水率、(11)土壤夯實、(12)土壤工地密度、(13)CLSM抗壓強度、(14)瀝青混凝土壓實度(15)鋼筋續接器(16)高壓混凝土地磚(至少含CNS13295之6.1外觀檢查、6.2尺度及許可差量測、6.3抗壓強度試驗及6.4吸水率試驗)、(17)普通磚等17項試驗時，應符合第4項條件(依行政院公共工程委員會94.11.10工程管字第09400415500號函暨98.10.29工程管字第09800480600號函規定)。

註：請附相關資料影本。

六、以第4項資格申請者，請填下列資料，並附TAF認證證書及續頁影本。

認證領域：土木工程測試領域 認證編號：3471 認可共 16 項
證書編號：L3471-230629 有效期限：110年5月24日~112年5月27日

填表人簽章：游秀惠 填表日期：112.9.28

(以下由公路總局材料試驗所填寫)

七、審核意見 人員查閱委外試驗機構選擇原則第4項相符。
2. 委託TAF認可試驗項目應出具符合規定之試驗報告。

八、核可編號 LAB 112028 日期：112.8.1

承辦：游秀惠 科長：結構科 吳秉翰 副所長：材料試驗所 李志隆 所長：材料試驗所 王韻堃



本表可自交通部公路總局網站下載，網址：<http://www.thb.gov.tw>，檔案位置：檔案下載/各類文件/招標文件/交通部公路總局委外試驗機構資料及審核表 (107.01.25修訂)

工程實績

工程名稱	承包商	監造單位
台 61 線 229K + 985 河川橋整修補強工程	文銓營造有限公司	交通部公路總局第五區養護工程處斗南工務段
台 9 線蘇花公路仁水隧道新建工程	大陸工程股份有限公司	中興工程顧問股份有限公司
台 9 線蘇花公路谷風隧道新建工程	工信工程股份有限公司	台灣世曦工程顧問股份有限公司
台 9 線南迴公路安朔至草埔段 C2 隧道標(6K+300~11K+006)新建工程	互助營造股份有限公司	台灣世曦工程顧問股份有限公司
台 15 線關渡橋耐震改善及維修補強工程	宸茂營造有限公司	交通部公路總局第一區養護工程處-中和工務段
淡江大橋及其連絡道路 2K+606~5K+000 段、 7K+000~8K+165 段新建工程	遠揚營造工程股份有限公司	交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處第三工務段
台 9 甲線上龜山橋改建工程	恒億營造股份有限公司	交通部公路總局第一區養護工程處中和工務段
台 62 線十七號橋以東橋梁耐震補強工程	福呈營造股份有限公司	交通部公路總局第一區養護工程處基隆工務段
桃園國際機場空側設施全面強化工程	中華工程股份有限公司	中興工程顧問股份有限公司
臺灣桃園國際機場第三航站區機坪、滑行道及機坪設施工程	中華工程股份有限公司	桃園國際機場第三航站區設計顧問監造工程處
臺灣桃園國際機場第三航站區土方及基礎工程	中華工程股份有限公司	桃園國際機場第三航站區設計顧問監造工程處
CQ842 標「LG02 車站、LG02 至 LG03 及 LG02 至 LG01 潛盾隧道土建工程」	大陸工程股份有限公司	臺北市政府捷運工程局第二區工程處土木第三工務所
國道 2 號大園交流道至台 15 線新闢高速公路工程	皇昌營造股份有限公司	建業工程顧問有限公司

三鶯線捷運系統計畫統包工程	榮工工程股份有限公司	中興工程顧問股份有限公司
安坑輕軌運輸系統計畫土建統包工程	新亞建設開發股份有限公司	亞新工程顧問股份有限公司
臺北都會區大眾捷運系統萬大-中和-樹林線(第一期工程)CQ840 區段標工程	大陸工程股份有限公司	臺北市政府捷運工程局第二區工程處 土木第二工務所
臺北都會區大眾捷運系統萬大-中和-樹林線(第一期工程)CQ850 區段標工程	榮工工程股份有限公司	臺北市政府捷運工程局第二區工程處 土木第五工務所
淡江大橋及其連絡道路 5K+000~7K+035 新建工程	工信工程股份有限公司	中興工程顧問股份有限公司
萬大-中和-樹林(第一期工程) CQ870 區段標工程	達欣工程股份有限公司	臺北市政府捷運工程局第一區工程處 土三所
廣慈博愛園區整體開發計畫行政大樓 第 A 標及社福大樓第 B 標統包工程	泛亞工程建設股份有限公司	喻台生建築師事務所
廣慈博愛園區整體開發計畫公共住宅 第 C 標統包工程	雙喜營造股份有限公司	孫文郁建築師事務所
廣慈博愛園區整體開發計畫公共住宅 第 E 標統包工程	大陸工程股份有限公司	中棧工程顧問股份有限公司
國道高速公路後續路段橋梁耐震補強 工程(區段 1-1)第 M37D 標	福清營造股份有限公司	美商同棧國際工程顧問股份有限公司 台灣分公司南投監造工務所
國道 4 號臺中環線豐原潭子段第 C712 標豐原號 1 號、2 號隧道及中 坑溪橋工程	泛亞工程建設股份有限公司	中興工程顧問股份有限公司國 4 豐潭 段工程處
國道 4 號臺中環線豐原潭子段第 C713 標豐原號 3 號隧道、南坑溪橋 及烏牛欄溪橋工程	福清營造股份有限公司	中興工程顧問股份有限公司國 4 豐潭 段工程處
國道 4 號臺中環線豐原潭子段第 C715 標潭子系統交流道工程	新亞建設開發股份有限公司	中興工程顧問股份有限公司國 4 豐潭 段工程處
新北市新店區安坑 1 號道路第二期工 程(玫瑰至安泰路)	福清營造股份有限公司	林同棧工程顧問股份有限公司

7. 公司登記證明文件

(公司印章)	(代表公司負責人印章)	標準檢驗科技股份有限公司變更登記表	
變更 時請 打✓	變更 時請 打✓	變更預查編號	
		公司統一編號	46339005
		公司聯絡電話	(02) 22927680
		僑外投資事業	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 公開發行 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		陸資	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		閉鎖性股份有限公司股東人數	_____ 人
		複數表決權特別股	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
		對於特定事項具否決權特別股	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
		特別股股東被選為董事、監察人之禁止或限制	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
		或當選一定名額之權利	
		原名稱	_____ 股份有限公司


印章請用油性印泥蓋章, 並勿超出框格。

一、公司名稱 (變更後)	中文 (章程所訂) 外文	標準檢驗科技股份有限公司	
二、(郵遞區號)公司所在地 (含鄉鎮市區村里)	(248)	新北市五股區成泰路三段 66 號之 1	
三、代表公司負責人	游秀惠	四、每股金額(阿拉伯數字)	10 元
五、資本總額(阿拉伯數字)	10,000,000 元		
六、實收資本總額(阿拉伯數字)	10,000,000 元		
七、股份總數	1,000,000 股	八、已發行股份 總數	1. 普通股 1,000,000 股 2. 特別股 _____ 股
九、董事人數任期	3 人自民國 112 年 11 月 28 日至民國 115 年 11 月 27 日 (含獨立董事 0 人)		
十、 <input checked="" type="checkbox"/> 監察人人數任期 或 <input type="checkbox"/> 審計委員會	1 人自民國 112 年 11 月 28 日至民國 115 年 11 月 27 日 本公司設置審計委員會由全體獨立董事組成替代監察人		
十一、公司章程修正(訂定)日期	民國 106 年 12 月 15 日		

※變更登記
日期文號

1128086417

※檔號

公務記載蓋章欄


- (一)申請表一式二份, 於核辦後一份存核辦單位, 一份送還申請公司收執。
 (二)為配合電腦作業, 請打字或電腦以黑色列印填寫清楚, 數字部份請採用阿拉伯數字, 並請勿折疊、挖補、浮貼或塗改。
 (三)※各欄如變更登記日期文號、檔號等, 申請人請勿填寫。
 (四)違反公司法代作資金導致公司資本不實, 公司負責人最高可處五年以下有期徒刑。
 (五)為配合郵政作業, 請於所在地加填郵遞區號。
 (六)第十欄位請依公司章程內容, 於「監察人人數任期」前註記 , 並填寫人數任期; 或於「審計委員會」前註記 , 監察人之人數任期免填。
 (七)閉鎖性股份有限公司應填列股東人數, 以技術或勞務出資者應填列章程載明之核給股數與抵充金額(勞務出資僅適用閉鎖性股份有限公司)。

商 1302 - 1網
1071108 公告

8. 營業人銷售稅額與完稅申報書(401表)

營業人銷售稅額與完稅申報書(401表)				
(一般稅額計算----專營應稅營業人使用)				
統一編號		營業地址		申報日期
46339005		新北市五股區成泰路3段66號之1		113年11月12日
營業人名稱		營業人姓名		金額單位
標準檢驗科技股份有限公司		游秀惠		新臺幣元
稅籍編號		負責人姓名		申報日期
302512074		游秀惠		113年11月12日
(一) 應稅銷售額				
項目	金額	稅額	應稅銷售額	備註
三聯式發票、電子計算機發票	1	2	3 (非經海關出口證明文件者)	
收銀機發票(三聯式)及電子發票	5	6	7	
二聯式發票、收銀機發票(二聯式)	9	10	11 (經海關出口證明文件者)	
免稅	13	14	15	
減：退 回 及 折 讓	17	18	19	
合計	21 (1)	22 (2)	23 (3)	
銷售額總計	25 (7)	27	元(內含銷售 國產資產	
(二) 進項稅額				
項目	金額	稅額	應稅銷售額	備註
進貨及費用	28	29	29	
固定資產	30	31	31	
進貨及費用	32	33	33	
固定資產	34	35	35	
進貨及費用	36	37	37	
固定資產	38	39	39	
進貨及費用	78	79	79	
固定資產	80	81	81	
進貨及費用	40	41	41	
固定資產	42	43	43	
進貨及費用	44	45 (9)	45 (9)	
固定資產	46	47 (10)	47 (10)	
進貨及費用	48			
固定資產	49			
合計	73			
進項總金額(應稅及普通收據)	74			
進口免稅貨物				
購買國外勞務				
合計				

項目	金額	稅額	應稅銷售額
銷 項			
銷 項稅額			
進 項			
進 項稅額			
納稅總額			

項目	金額	稅額	應稅銷售額
銷 項			
銷 項稅額			
進 項			
進 項稅額			
納稅總額			

項目	金額	稅額	應稅銷售額
銷 項			
銷 項稅額			
進 項			
進 項稅額			
納稅總額			

項目	金額	稅額	應稅銷售額
銷 項			
銷 項稅額			
進 項			
進 項稅額			
納稅總額			

項目	金額	稅額	應稅銷售額
銷 項			
銷 項稅額			
進 項			
進 項稅額			
納稅總額			

項目	金額	稅額	應稅銷售額
銷 項			
銷 項稅額			
進 項			
進 項稅額			
納稅總額			

項目	金額	稅額	應稅銷售額
銷 項			
銷 項稅額			
進 項			
進 項稅額			
納稅總額			

項目	金額	稅額	應稅銷售額
銷 項			
銷 項稅額			
進 項			
進 項稅額			
納稅總額			

項目	金額	稅額	應稅銷售額
銷 項			
銷 項稅額			
進 項			
進 項稅額			
納稅總額			

項目	金額	稅額	應稅銷售額
銷 項			
銷 項稅額			
進 項			
進 項稅額			
納稅總額			

項目	金額	稅額	應稅銷售額
銷 項			
銷 項稅額			
進 項			
進 項稅額			
納稅總額			

項目	金額	稅額	應稅銷售額
銷 項			
銷 項稅額			
進 項			
進 項稅額			
納稅總額			

項目	金額	稅額	應稅銷售額
銷 項			
銷 項稅額			
進 項			
進 項稅額			
納稅總額			

項目	金額	稅額	應稅銷售額
銷 項			
銷 項稅額			
進 項			
進 項稅額			
納稅總額			

項目	金額	稅額	應稅銷售額
銷 項			
銷 項稅額			
進 項			
進 項稅額			
納稅總額			

項目	金額	稅額	應稅銷售額
銷 項			
銷 項稅額			
進 項			
進 項稅額			
納稅總額			

9. 實驗室聯絡窗口及位置圖

地址：新北市五股區成泰路三段 66 號之 1

電話：(02)2292-7680

傳真：(02)2292-7681

姓名	分機	E-mail	主要負責項目
張繼文	391	given.chang@tgs-lab.com	金屬及高分子材料
蔡仁杰	323	neil.tsai@tgs-lab.com	高分子材料
游秀惠	139	tgsservice@tgs-lab.com	業務接洽

台北實驗室位置圖：

