



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

# 認證證書

(證書編號: I0005-230822)

茲證明

財團法人台灣商品檢測驗證中心

財團法人台灣商品檢測驗證中心

桃園市龜山區樂善村文明路 29 巷 8 號

為本會認證之檢驗機構

認證依據: ISO/IEC 17020: 2012

認證編號: I0005

初次認證日期: 九十四年五月十七日

認證有效期間: 一百一十二年八月二十二日至一百一十五年八月二十一日止

認證範圍: 工廠(場)檢查/安全檢查/工業設備及機械領域, 如續頁

董事長

連錦漳



掃描確認真偽

中華民國一一二年八月二十二日

認 證 編 號: I0005  
 檢 驗 機 構 主 管: 林育堯

技術類別代碼 /技術類別	產 品/項 目	檢 驗 方 法 及 程 序	檢 驗 型 式 及 範 圍
01 工廠(場)檢查	再生能源 (太陽能, 水力) 發電設備	1.經濟部標準檢驗局 「再生能源憑證申請及 管理作業程序」 (第四點第三項) 2.檢驗機構自訂方法: 「再生能源發電設備查 核作業程序」 (文件編號: K00-OP-061)。	Type A 1.再生能源憑證設備類 別(太陽能, 水力) 與平面配置。 2.再生能源憑證設備確 認。 3.再生能源憑證設備運 作情形確認及電量查 證。 4.其他相關設備設置情 況。
01 工廠(場)檢查	電機電子類產品	BSMI 工廠檢查作業要點	Type A 自願性 (VPC) 產品驗證登錄方案: 工廠產品製造能力 產品製程 產品符合性之品質管理 取樣測試
01 工廠(場)檢查	電機類產品 , 電子類產品 與機械類產品	BSMI 工廠檢查作業要點	Type A BSMI 商品驗證登錄方 案: 工廠產品製造能力 產品製程 產品符合性之品質管理 取樣測試
03 安全檢查	公共兒童遊戲場 設備	CNS 12642: 2016 (排除第 4.1, 11, 12, 13.1, 13.3 節) CNS 12642: 2022 (排除第 4.1, 8.13.8.1, 11, 12, 13.1, 13.3 節) 衛生福利部兒童遊戲場 設施安全管理規範	Type A 實地檢驗



技術類別代碼 /技術類別	產品/項目	檢驗方法及程序	檢驗型式及範圍
03 安全檢查	第二級生物安全櫃性能檢驗	NSF/ANSI 49:2022 AS 2252.2 AS 1807.23	Type A 下吹氣流風速 入口氣流風速(面速度) 煙霧氣流型態 HEPA 過濾洩漏 噪音 照明度 紫外燈強度 現場設置評估 振動
03 安全檢查	軟質封閉式遊戲設備	CNS 15913: 2016 (排除第 5.1, 10, 11.1~11.4, 11.6, 12.5~12.7 節)	Type A 實地檢驗
03 安全檢查	遊戲場用攀爬網及安全網/格網	CNS 15912: 2016 (排除第 4.8, 9 節)	Type A 實地檢驗, 性能檢驗
03 安全檢查	遊戲場鋪面材料	CNS 12643: 2008 (排除第 13 節) CNS 12643-1: 2021 (排除第 14 節, 附錄 A) CNS 12643-2: 2021	Type A 實地檢驗, 性能檢驗
06 工業設備及機械	消防用緊急發電機組	消防用緊急發電機組審核 認可須知 (2019) CNS 2901: 2004 CNS 10204: 1989	Type A 瞬時電壓變動率試驗 頻率容許變動率試驗 超速特性試驗 溫升試驗 絕緣電阻試驗 耐電壓試驗 自動啟動試驗 電壓波形偏差因數試驗
(以下空白)			





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

# Certificate of Accreditation

(Certificate No: I0005-230822)

This is to certify that

## Taiwan Testing and Certification Center Taiwan Testing and Certification Center

No.8, Ln.29, Wen Ming Rd., Lo-Shan Tsun, Kui-Shan Dist., Taoyuan City 333, Taiwan

**is accredited in respect of inspection body**

**Accreditation Criteria** : ISO/IEC 17020: 2012

**Accreditation Number** : I0005

**Originally Accredited** : May 17, 2005

**Effective Period** : August 22, 2023 to August 21, 2026

Factory (Site) inspection/Safety Inspection/Industrial

**Accredited Scope** : equipment and machinery Field, see described in the  
Appendix



Scan to verify

*Ching-Chang Lien*

Ching-Chang Lien  
President, Taiwan Accreditation Foundation  
August 22, 2023

Accreditation Number : I0005  
IB Head : LIN, Andrew

Technical Field Code/Technical Field	Product/Item	Methods and Procedure	Type and Range of Inspection
01 Factory (Site) inspection	Renewable Energy (Solar Power, Hydropower) Power Generation Equipment	1.Amendment of the Renewable Energy Certificates Application and Management Procedure (Art.IV. (3) ) - Bureau of Standards, Metrology & Inspection (BSMI), MOEA 2.Renewable Energy Power Generation Equipment Inspection Procedure (In-house, Document No: K00-OP-061	Type A 1.Renewable energy power facility type and layout. 2.Renewable energy power facility verification. 3.Renewable energy power facility operation status verification and power certification. 4.Other relevant equipment setup conditions.
01 Factory (Site) inspection	Electrical/Electronics Products	BSMI Directives Governing Factory Inspection/Inspection Procedure of BSMI	Type A BSMI Voluntary Product Certification Scheme (VPC scheme): Factory Inspection for Manufacture Competence Manufacturing Process Quality Management System for Product Compliance Sampling for Test



Technical Field Code/Technical Field	Product/Item	Methods and Procedure	Type and Range of Inspection
01 Factory (Site) inspection	Electronics, Electrical products and Mechanical products	BSMI Directives Governing Factory Inspection/Inspection Procedure of BSMI	Type A BSMI Registration of Product Certification Scheme: Factory Inspection for Manufacture Competence Manufacturing Process Quality Management System for Product Compliance Sampling for Test
03 Safety Inspection	Playground equipment for public use	CNS 12642: 2016 (exclude sec. 4.1, 11, 12, 13.1, 13.3) CNS 12642: 2022 (exclude sec. 4.1, 8.13.8.1, 11, 12, 13.1, 13.3) Regulation of safety management for playground facility, Administration Ministry of Health and Welfare	Type A On-site inspection
03 Safety Inspection	Performance Inspection of Class II Biological Safety Cabinet	NSF/ANSI 49: 2022 AS 2252.2 AS 1807.23	Type A Downflow Velocity Inflow Velocity Airflow Smoke Pattern HEPA Filter Leak Noise Lighting Intensity UV Lamp Intensity Site Installation Assessment Vibration
03 Safety Inspection	Soft contained play equipment	CNS 15913: 2016 (exclude clause 5.1, 10, 11.1~11.4, 11.6, 12.5~12.7)	Type A On-site inspection
03 Safety Inspection	Climbing nets and netting/mesh used in amusement rides, devices, play areas and attractions	CNS 15912: 2016 (exclude clause 4.8, 9)	Type A On-site inspection, Performance inspection



Technical Field Code/Technical Field	Product/Item	Methods and Procedure	Type and Range of Inspection
03 Safety Inspection	Surfacing materials of playground	CNS 12643: 2008 (exclude clause 13) CNS 12643-1: 2021 (exclude clause 14, Appendix A) CNS 12643-2: 2021	Type A On-site inspection, Performance inspection
06 Industrial equipment and machinery	Emergency generators for fire service applications	Emergency generators fire service applications examination and approval notice (2019) CNS 2901: 2004 CNS 10204: 1989	Type A Instantaneous rate of voltage variation test Allowable rate of variation of frequency test Characteristics of over speed test Temperature rise test Insulation resistance test Dielectric strength test Automatic starting test Deviation factor of voltage waveform test
(Null below)			



保存年限	
檔 號	

## 財團法人全國認證基金會 書函

地 址：300 新竹市北大路九五號二樓

電 話：(03)五三三六三三三

傳 真：(03)五三三八七一七

受文者：財團法人台灣商品檢測驗證中心

速別：普通件

密等及解密條件：普

發文日期：2023年08月24日

發文字號：TAF-LI000523010

附件：如文

主旨：貴中心財團法人台灣商品檢測驗證中心(認證編號:I0005)之工廠(場)檢查/安全檢查/工業設備及機械技術類別檢驗機構延展認證申請案，業經評鑑部分認可，請查照。

說明：一、復 貴中心 2023 年 3 月 21 日檢驗機構延展認證申請書。  
二、本案經認證決定部分認可，檢附本會 I0005-230822 號中、英文認證證書各一份。  
三、貴中心該檢驗機構的認可後監督評鑑訂於 2024 年 3 月辦理，查核重點包括但不限於：  
1. 抽查鋪面材料衝擊試驗用溫度計校正報告之校正範圍之正確性。  
2. 考核發電機項目檢驗員之技術能力，如溫升試驗應確認量測感溫線之型式、查證發電機測試軟體驗證紀錄、超速特性試驗應檢查試樣之功能及機械結構是否正常等。  
3. 抽查 CNS 12642, CNS 12643, CNS 12643-1 檢驗報告與技術紀錄之一致性。  
4. 查核兒童遊戲場項目檢驗員之定期授權考核紀錄。  
5. 安排 CNS 15913 現場實作確認檢驗員之技術能力。  
6. 抽查生物安全櫃檢驗報告應正確使用檢驗字眼，不應使用測試實驗室字眼。  
四、請於兩週內上網填寫「檢驗機構滿意度問卷調查表」。

正本：財團法人台灣商品檢測驗證中心

副本：經濟部標準檢驗局

財團法人全國認證基金會