經濟部標準檢驗局指定試驗室認可證書

茲證明下列試驗室符合「商品檢驗指定試驗室認可管理辦法」相關規定，同意認可登錄，登錄內容如下：

試 驗 室 名 稱：財團法人台灣商品檢測驗證中心綠色產品測試實驗室

試 驗 室 地 址：桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

試驗室認可編號：如認可登錄範圍

原始登錄日期： 中華民國 97 年 3 月 5 日

登錄有效期限： 中華民國 117 年 6 月 10 日

認可登錄範圍：

SL3-JK-N-0-005	太陽眼鏡之檢測項目、檢驗標準及範圍詳如續頁。
SL3-JJ-C-0-005	木製板材之檢測項目、檢驗標準及範圍詳如續頁。
SL3-J9-O-0-003	兒童玩具(限檢驗 CNS 4797 玩具安全國家標準所規範供 14 歲以下兒童玩耍遊戲之產品)之檢測項目、檢驗標準及範圍詳如續頁。
SL3-JF-C-0-002	塑膠地磚(限檢驗成分及材料包括聚氯乙烯塑膠之建築物地板用聚氯乙烯系地磚，且以新料生產或未標示非供 14 歲以下兒童照護場所使用者)之檢測項目、檢驗標準及範圍詳如續頁。
SL3-JG-C-0-001	拼接式軟質發泡地墊之檢測項目、檢驗標準及範圍詳如續頁。
SL3-JB-C-0-001	家庭用聚氯乙烯塑膠手套之檢測項目、檢驗標準及範圍詳如續頁。
SL3-JM-C-0-006	兒童用高腳椅之檢測項目、檢驗標準及範圍詳如續頁。
SL3-JM-C-0-011	家用換尿布台之檢測項目、檢驗標準及範圍詳如續頁。
SL3-JM-C-0-012	嬰兒鞦韆之檢測項目、檢驗標準及範圍詳如續頁。
SL3-JM-C-0-013	安撫奶嘴夾之檢測項目、檢驗標準及範圍詳如續頁。
SL4-RH-C-0-034	RoHS 指令涵蓋之產品類別之檢測項目、檢驗標準及範圍詳如續頁。

上開試驗室係依商品檢驗指定試驗室認可管理辦法(以下簡稱本辦法)第 17 條規定，經我國認證機構(財團法人全國認證基金會，以下簡稱 TAF)認證並取得本局認可之指定試驗室，於認可有效期限內應維持 TAF 認證之有效，如經 TAF 暫時終止認證資格時，本局將依本辦法第 18 條規定，自 TAF 暫時終止認證時起暫停就相關檢測領域之全部或一部分以指定試驗室名義簽具試驗報告及執行檢測相關活動之權利，俟試驗室完成改善並經查核或查證符合後始予恢復；如經 TAF 減列或終止認證資格時，本局將依本辦法第 20 條規定，自 TAF 減列或終止認證資格時起廢止認可。

局長 陳怡鈴

中華民國 115 年 8 月 28 日

註：本證書必須與續頁同時使用始具效力。

經濟部標準檢驗局指定試驗室認可證書附錄

試驗室認可編號：如證書認可登錄範圍

登錄有效期限：中華民國 117 年 6 月 10 日

認可登錄範圍：（承上頁）

SL3-JK-N-0-005(太陽眼鏡)：

檢測項目	檢測標準	範圍
鎳釋出量	CNS 15067「眼睛及臉部防護－太陽眼鏡及相關眼睛配戴物－第 1 部：一般使用之太陽眼鏡」(106 年 2 月)第 4.3 節 ISO 12870	0.1 to 100 $\mu g/cm^2/week$

SL3-JJ-C-0-005(木製板材)：

檢測項目	檢測標準	範圍
甲醛釋出量	CNS 1349「普通合板」(103 年 10 月)第 7.7 節	0.1 to 6 mg/L
	CNS 2215「粒片板」(101 年 11 月)第 7.14 節	0.1 to 6 mg/L
	CNS 2871「方塊地板及鑲嵌地板」(103 年 10 月)第 6.6 節	0.1 to 6 mg/L
	CNS 9909「中密度纖維板」(101 年 11 月)第 7.14 節	0.1 to 6 mg/L
	CNS 11029「裝修用集成材」(103 年 10 月)第 5.5 節	0.1 to 6 mg/L
	CNS 11030「化粧貼面裝修用集成材」(103 年 10 月)第 5.6 節	0.1 to 6 mg/L
	CNS 11031「結構用集成材」(103 年 12 月)第 9.10 節	0.1 to 6 mg/L
	CNS 11032「化粧貼面結構用集成柱」(103 年 10 月)第 5.10 節	0.1 to 6 mg/L
	CNS 11341「條狀地板」(103 年 10 月)第 6.7 節	0.1 to 6 mg/L
	CNS 11342「複合木質地板」(103 年 10 月)第 6.10 節	0.1 to 6 mg/L
	CNS 11818「單板層積材」(103 年 12 月)第 6.6 節	0.1 to 6 mg/L
	CNS 14646「結構用單板層積材」(104 年 8 月)第 6.11 節	0.1 to 6 mg/L

（續下頁）

經濟部標準檢驗局指定試驗室認可證書附錄

試驗室認可編號：如證書認可登錄範圍

登錄有效期限：中華民國 117 年 6 月 10 日

認可登錄範圍：（承上頁）

SL3-J9-O-0-003(兒童玩具)：

檢測項目	檢驗標準	範圍
鄰苯二甲酸酯類塑化劑	CNS 4797「玩具安全(一般要求)」(108 年 9 月) CNS 15138-1「塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法－第 1 部：氣相層析質譜法」(101 年 6 月)	DBP：(2 to 50000) mg/kg DEHP：(2 to 50000) mg/kg BBP：(2 to 50000) mg/kg DINP：(2 to 50000) mg/kg DIDP：(2 to 50000) mg/kg DNOP：(2 to 50000) mg/kg
特定元素之遷移	CNS 4797「玩具安全(一般要求)」(108 年 9 月) CNS 4797-2「玩具安全(特定元素之遷移)」(111 年 2 月) CNS 14276「電驅動玩具之安全要求」(109 年 12 月) 第 19.1 節	鉛：(10 to 1000) mg/kg 鎘：(10 to 1000) mg/kg 汞：(10 to 1000) mg/kg 銻：(10 to 1000) mg/kg 砷：(10 to 1000) mg/kg 鋇：(10 to 1000) mg/kg 鉻：(10 to 1000) mg/kg 硒：(10 to 1000) mg/kg 硼：(10 to 1000) mg/kg
甲醯胺含量	CNS 4797「玩具安全(一般要求)」(108 年 9 月) CNS 15493「拼接塑膠地墊之安全要求」(104 年 4 月)	(1 to 2000) mg/kg
玩具安全-化學或相關科學實驗套組	CNS 4797「玩具安全(一般要求)」(108 年 9 月) CNS 4797-4「玩具安全(化學或相關科學實驗套組)」(85 年 12 月)	—
玩具安全-非實驗套組之化學玩具套組	CNS 4797「玩具安全(一般要求)」(108 年 9 月) CNS 4797-5「玩具安全(非實驗套組之化學玩具套組)」(85 年 12 月)	—

（續下頁）

經濟部標準檢驗局指定試驗室認可證書附錄

試驗室認可編號：如證書認可登錄範圍

登錄有效期限：中華民國 117 年 6 月 10 日

認可登錄範圍：（承上頁）

SL3-JF-C-0-002(塑膠地磚)：

檢測項目	檢驗標準	範圍
鄰苯二甲酸酯類塑化劑含量	CNS 8906「聚氯乙烯系地磚」(110 年 5 月)第 7.15 節 CNS 15138-1「塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法－第1部：氣相層析質譜法」(101年6月)	DEHP：(2 to 50000) mg/kg DBP：(2 to 50000) mg/kg BBP：(2 to 50000) mg/kg DINP：(2 to 50000) mg/kg DIDP：(2 to 50000) mg/kg DNOP：(2 to 50000) mg/kg

SL3-JG-C-0-001(拼接式軟質發泡地墊)：

檢測項目	檢驗標準	範圍
塑化劑/鄰苯二甲酸酯類塑化劑	CNS 15493「拼接塑膠地墊之安全要求」(104 年 4 月)第 5.3 及 7.7 節 CNS 15138-1「塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法－第 1 部：氣相層析質譜法」(101 年 6 月)	DBP：(2 to 50000) mg/kg DEHP：(2 to 50000) mg/kg BBP：(2 to 50000) mg/kg DINP：(2 to 50000) mg/kg DIDP：(2 to 50000) mg/kg DNOP：(2 to 50000) mg/kg
可遷移元素/遷移元素	CNS 15493「拼接塑膠地墊之安全要求」(104 年 4 月)第 5.2 及 7.6 節	鉛：(10 to 1000) mg/kg 鎘：(10 to 1000) mg/kg 汞：(10 to 1000) mg/kg 銻：(10 to 1000) mg/kg 砷：(10 to 1000) mg/kg 鋇：(10 to 1000) mg/kg 鉻：(10 to 1000) mg/kg 硒：(10 to 1000) mg/kg
甲醯胺	CNS 15493「拼接塑膠地墊之安全要求」(104 年 4 月)第 5.4 及 7.8 節	(1 to 2000) mg/kg

（續下頁）

經濟部標準檢驗局指定試驗室認可證書附錄

試驗室認可編號：如證書認可登錄範圍

登錄有效期限：中華民國 117 年 6 月 10 日

認可登錄範圍：（承上頁）

SL3-JB-C-0-001(家庭用聚氯乙烯塑膠手套)：

檢測項目	檢驗標準	範圍
塑化劑(可塑劑)	CNS 6632「家庭用聚氯乙烯塑膠手套」(101年1月)第3.8節 CNS 15138-1「塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法－第1部：氣相層析質譜法」(101年6月)	DBP：(2 to 50000) mg/kg DEHP：(2 to 50000) mg/kg BBP：(2 to 50000) mg/kg DINP：(2 to 50000) mg/kg DIDP：(2 to 50000) mg/kg DNOP：(2 to 50000) mg/kg

SL3-JM-C-0-006(兒童用高腳椅)：

檢測項目	檢驗標準	範圍
鄰苯二甲酸酯類塑化劑含量	CNS 15503「兒童用品一般安全要求」(108年9月)第4.5.1,5.1節 CNS 15138-1「塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑試驗法－第1部：氣相層析質譜法」(101年6月)	DBP：(2 to 50000) mg/kg DEHP：(2 to 50000) mg/kg BBP：(2 to 50000) mg/kg DINP：(2 to 50000) mg/kg DIDP：(2 to 50000) mg/kg DNOP：(2 to 50000) mg/kg
特定元素之遷移	CNS 15017「兒童照護用品－兒童高腳椅」(107年12月)第6節 CNS 4797-2「玩具安全(特定元素之遷移)」(111年2月)	鉛：(10 to 1000) mg/kg 鎘：(10 to 1000) mg/kg 汞：(10 to 1000) mg/kg 銻：(10 to 1000) mg/kg 砷：(10 to 1000) mg/kg 鋇：(10 to 1000) mg/kg 鉻：(10 to 1000) mg/kg 硒：(10 to 1000) mg/kg

（續下頁）

經濟部標準檢驗局指定試驗室認可證書附錄

試驗室認可編號：如證書認可登錄範圍

登錄有效期限：中華民國 117 年 6 月 10 日

認可登錄範圍：（承上頁）

SL3-JM-C-0-011(家用換尿布台)：

檢測項目	檢驗標準	範圍
特定元素之遷移	CNS 15987「兒童照護用品－家用換尿布台」(106年9月)第4.2.2節 CNS 4797-2「玩具安全(特定元素之遷移)」(111年2月)	鉛：(10 to 1000) mg/kg 鎘：(10 to 1000) mg/kg 汞：(10 to 1000) mg/kg 銻：(10 to 1000) mg/kg 砷：(10 to 1000) mg/kg 鋇：(10 to 1000) mg/kg 鉻：(10 to 1000) mg/kg 硒：(10 to 1000) mg/kg

SL3-JM-C-0-012(嬰兒鞦韆)：

檢測項目	檢驗標準	範圍
特定元素之遷移	CNS 15973「兒童照護用品－嬰兒鞦韆」(106年9月)第6節 CNS 4797-2「玩具安全(特定元素之遷移)」(111年2月)	鉛：(10 to 1000) mg/kg 鎘：(10 to 1000) mg/kg 汞：(10 to 1000) mg/kg 銻：(10 to 1000) mg/kg 砷：(10 to 1000) mg/kg 鋇：(10 to 1000) mg/kg 鉻：(10 to 1000) mg/kg 硒：(10 to 1000) mg/kg

SL3-JM-C-0-013(安撫奶嘴夾)：

檢測項目	檢驗標準	範圍
特定元素之遷移	CNS 16041「兒童照護用品－安撫奶嘴夾」(107年6月)第6.2.1節 CNS 4797-2「玩具安全(特定元素之遷移)」(111年2月)	鉛：(10 to 1000) mg/kg 鎘：(10 to 1000) mg/kg 汞：(10 to 1000) mg/kg 銻：(10 to 1000) mg/kg 砷：(10 to 1000) mg/kg 鋇：(10 to 1000) mg/kg 鉻：(10 to 1000) mg/kg 硒：(10 to 1000) mg/kg

（續下頁）

經濟部標準檢驗局指定試驗室認可證書附錄

試驗室認可編號：如證書認可登錄範圍

登錄有效期限：中華民國 117 年 6 月 10 日

認可登錄範圍：(承上頁)

SL4-RH-C-0-034(RoHS 指令涵蓋之產品類別)：

檢測項目	檢驗標準	範圍
重金屬 (金屬與合金類材料與製品)	IEC 62321-4:2013 IEC 62321-5:2013 CNS 15050「電機電子類產品－六種管制物質（鉛、汞、鎘、六價鉻、多溴聯苯、多溴二苯醚）測定法」(99年6月)	鉛:(1 to 50000) mg/kg 鎘:(1 to 1000) mg/kg 汞:(1 to 1000) mg/kg
六價鉻 (金屬與合金類材料與製品)	IEC 62321-7-1:2015 CNS 15050「電機電子類產品－六種管制物質（鉛、汞、鎘、六價鉻、多溴聯苯、多溴二苯醚）測定法」(99年6月)附錄B	陰性:< 0.10 μg/cm2 陽性:≧0.13 μg/cm2
重金屬 (電機電子設備之成品,半成品,零組件,材料與原物料)	IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 IEC 62321-5:2013 CNS 15050「電機電子類產品－六種管制物質（鉛、汞、鎘、六價鉻、多溴聯苯、多溴二苯醚）測定法」(99年6月)	鉛:(1 to 5000) mg/kg 鎘:(1 to 1000) mg/kg 汞:(1 to 1000) mg/kg
六價鉻 (電機電子設備之成品,半成品,零組件,材料與原物料)	IEC 62321-7-2:2017 CNS 15050「電機電子類產品－六種管制物質（鉛、汞、鎘、六價鉻、多溴聯苯、多溴二苯醚）測定法」(99年6月)附錄C	(5 to 2000) μg/g (mg/kg)
多溴聯苯	自訂方法-(文件編號:Q00-PT-011) (參考 IEC 62321-6:2015、CNS 15050(99年6月)	(5 to 5000) mg/kg
多溴聯苯醚/多溴二苯醚	自訂方法-(文件編號:Q00-PT-011) (參考 IEC 62321-6:2015、CNS 15050(99年6月)	(5 to 5000) mg/kg

(以下空白)