

木製板材類商品檢驗作業規定之說明 與甲醛檢驗之一致性訓練

標準檢驗局臺南分局

主辦人：林茂順

中華民國110年12月10日

五大綱要

- 一 應施檢驗木製板材類商品(共分五大類)
- 二 型式認可逐批檢驗(T)與驗證登錄(R)之區別
- 三 工廠檢查之運作研討
- 四 線上申辦作業之說明
- 五 甲醛檢驗之一致性訓練

木製板材類商品檢驗作業規定

中華民國105年9月23日經濟部 標準檢驗局
經標二字第10520003460號令修正

一、共分五大類

❖ 1. 層積材類:

單板層積材NS11818(103/12/18)

結構用單板層積材NS14646(104/8/20)

❖ 2. 合板類:

普通合板(素面合板)CNS1349(103/10/2)

特殊合板CNS8058(103/11/17)

結構用合板CNS11671(103/11/17)

運輸墊板用合板CNS15583(101/10/8)

一、共分五大類-續

施工架踏板用合板CNS11670(103/10/2)

混泥土模板用合板CNS8057(101/10/5)

❖ 3. 中密度纖維板CNS9909(101/11/29)

粒片板CNS2215(101/11/29)

❖ 4. 木質地板類

複合木質地板CNS11342(103/10/9)

條狀地板CNS11341(103/10/9)

方塊地板及鑲嵌地板CNS2871(103/10/9)

一、共分五大類-續

❖ 5. 集成材類


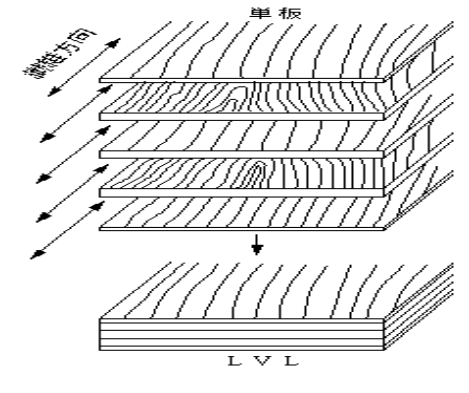

裝修用集成材CNS11029(103/10/9)

化粧貼面裝修用集成材CNS11030(103/10/9)




結構用集成材CNS11031(103/12/18)

化粧貼面結構用集成材CNS11032(103/10/9)

二、木製板材種類範例

類別	說明	圖例
合板	僅以單板或單板與木心板膠合而成之板材。上下各板之木理方向原則上係相互垂直，單板間並塗布適量膠合劑加壓而成。(板材側邊有明顯的層數)	
層積材	以旋切單板或平切單板，平行纖維方向膠合層積而成。(板材側邊有明顯的層數)	
粒片板	以木質粒料為原料，藉膠合劑經成型熱壓之板材。(板材側邊呈現木粒或木屑狀)	

二、木製板材種類範例-續

類別	說明	圖例
中密度纖維板	以植物纖維為主要原料製成，密度 350 kg/m^3 以上，未滿 800 kg/m^3 。(板材側邊無層數、木粒或木屑狀，呈現均質及密合狀態)	
木質地板	以合板、鋸板、集成材、層積材等木製板材接合(或膠合)而成，供為直接鋪地為目的者	
集成材	將鋸木或割材使其纖維方向(木理方向)略成平行，在厚度、寬度及長度方向集成膠合而成。(板材側邊呈現實木之塊狀)	

三、型式認可逐批檢驗(T)與驗證登錄(R)之區別

項目	型式認可逐批檢驗(T)	驗證登錄(R)
1.用途	產量小、款式多變	產量大、款式變化不大
2.申請條件	(1)商品型式認可申請書 (2)公司登記或 (3)執照或營利事業登記證 (4)或工廠登記 (5)型式試驗報告+技術文件	(1)商品型式認可申請書 (2)公司登記或 (3)執照或營利事業登記證 (4)或工廠登記 (5)型式試驗報告+技術文件 (6)品質管理系統登錄證書或 (7)工廠檢查報告
3.規費	由第六課說明	由第六課說明
4. 出場檢驗	首批必檢+後續5%取樣檢驗(未抽中為書面審查)	無須檢驗但2年內須有1次至廠取樣檢驗
5.證書有效年限	3年+3年+...	3年+3年
6. 工廠檢查	無	1次/年
7.申請型式試驗報告 (認可指定實驗室)	樣品 型式分類表(型式分類+技術文件檢核表)	樣品 型式分類表(型式分類+技術文件檢核表)
8. 申請T/R證書	(1) 型式試驗報告 (2) 商品型式認可申請書 (3) 申請商品型式認可應檢附文件 (4) 相關技術文件	(1) 型式試驗報告 (2) 商品驗證登錄申請書 (3) 申請商品驗證登錄應檢附文件 (4) 相關技術文件

四、木製板材類(規定總表)

木製板材類商品(五大類) 檢驗作業規定(105/9/23公告實施)

分類	品名	相關用語	檢驗方式	型式分類原則	型式試驗 (試驗原則與項目)	型式試驗 樣品數量	標示	報驗 抽數
1層積材類	單板層積材 CNS118 18(103/ 12/18) 結構用單 板層積材 CNS146 46(104/ 8/20)	1.單板層 積材 2.裝修用 單板層積 材 1.A類結 構用單板 層積材 2.B類結 構用單板 層積材	1.型式認 可逐批檢 驗 2.驗證登 錄(模式 2+4/2+5 /2+7)	1.主型式： 厚度最大且層數最 多者 2.系列型式： 同型式下主型式以 外，其餘列為系列 型式 3.同型式： CNS、膠合劑、製 造廠場、生產國別 及甲醛相同者 4.相同規格： 同型式且同厚度及 同層數差異值者 4層↓:1層；5-20 層:2層 21層↑:3層	1.主型式：甲醛釋 出量及標示 2.系列型式： 甲醛釋出量(厚度最 小且層數最少者， 若系列超過5種，則 再擇中間一厚度執 行甲醛釋出量)	主型式及 系列型式: 表面積 450cm ² →2支	1.外包裝或本 體：應標示 品名、T或R 字軌、F1/F3 製造廠商(進 口商)名稱地 址、製造日 期或批號 +CNS標示+ 商檢法第11 條 2.本體應標示 品名及原產 地 3.直運至工地 或加工廠可 於本體僅標 示：製造日 期或批號	依 CNS 規定

四、木製板材類(規定總表)-續

分類	品名	相關用語	檢驗方式	型式分類原則	型式試驗 (試驗原則與項目)	型式試驗 樣品數量	標示	報驗 抽數
2合板類	普通合板(素面合板) CNS1349 (103/10/2)	1.全單板合板 2.木心合板(木心板) 3.一類合板/二類合板	1.型式認可逐批檢驗 2.驗證登錄(模式 2+4/2+5/2+7)	1.主型式： 厚度最大且層數最多者 2.系列型式： 同型式下主型式以外，其餘列為系列型式 3.同型式： CNS、膠合劑、製造廠場、生產國別及甲醛相同者 4.相同規格(相同系列型式)： 同型式且同厚度及同層數差異值者 4層↓:1層； 5-20層:2層 21層↑:3層	1.主型式：甲醛釋出量及標示 2.系列型式： 甲醛釋出量(厚度最小且層數最少者若系列>5種，則再擇中間一厚度執行甲醛釋出量)	主型式及系列型式： 表面積 1800 cm ² ↑最少 片數 (15cmX5cm/片)→2組	1.外包裝或本體：應標示品名、T或R字軌、F1/F3、製造廠商(進口商)名稱地址、製造日期或批號+CNS標示+商檢法第11條 2.本體應標示：品名及原產地 3.直運至工地或加工廠可於本體僅標示：製造日期或批號	依 CNS 規定
	特殊合板 CNS8058(103/11/17)	1.天然木化粧合板 2.特殊加工化粧合板 3.F型/FW型						
	結構用合板 CNS11671(103/11/17)	1.特類結構用合板 2.一類結構用合板						
	運輸墊板用合板 CNS15583(101/10/8)	1.墊板用合板 2.1類						
	施工架踏板用合板 CNS11670(103/10/2)							
	混凝土模板用合板 CNS8057(101/10/5)	1.混凝土模板用合板 2.表面處理混凝土模板用合板 3.1類	1.型式認可逐批檢驗 2.驗證登錄(模式 2+4/2+5/2+7)			15cmX5cmX10片 →2組	1.外包裝或本體：應標示品名、M字軌、製造商(進口商)名稱地址、製造日期或批號+CNS標示+商檢法第11條 2.本體應標示：品名及原產地 3.直運至工地或加工廠，檢附申請函可於本體免標示；製造廠商(進口商)名稱、地址、商標	

四、木製板材類(規定總表)-續

分類	品名	相關用語	檢驗方式	型式分類原則	型式試驗 (試驗原則與項目)	型式試驗 樣品數量	標示	報驗 抽數
3	中密度纖維板 CNS9909(101/11/29) 粒片板 CNS2215(101/11/29)	1.樹脂含浸紙 2.樹脂皮膜 3.塗裝紙 1.裂片粒片 2.長薄片粒片 3.方薄片粒片 4.樹脂含浸紙 5.樹脂皮膜 6.塗裝紙	1.型式認可逐批檢驗 2.驗證登錄(模式2+4/2+5/2+7)	1.主型式：同型式下，厚度最大者 2.系列型式：除主型式外，其餘列為系列型式	1.主型式：甲醛釋出量及標示 2.系列型式：甲醛釋出量(厚度最小者，若系列超過5種，則再擇中間一厚度執行甲醛釋出量) 3.具耐燃性者：則須加驗耐燃性試驗	主型式及系列型式： 表面積1800cm ² ↑最少片數(15cmX5cm/片)→2組 具耐燃性：表面積10cm×10cm→3片	1.外包裝或本體：應標示品名、T或R字軌、F1/F3、製造廠商(進口商)名稱地址製造日期或批號+CNS標示+商檢法第11條 2.本體應標示：品名及原產地 3.直運至工地或加工廠可於本體僅標示：製造日期或批號	依CNS規定

四、木製板材類(規定總表)-續

分類	品名	相關用語	檢驗方式	型式分類原則	型式試驗 (試驗原則與項目)	型式試驗 樣品數量	標示	報驗 抽數
4木質 地板類	複合木質地 板 CNS11342(103/10/9)	1.複合I 類木質地 板 2.複合II 類木質地 板 3.複合III 類木質地 板	1.型式認 可逐批檢 驗 2.驗證登 錄 (模式 2+4/2+5 /2+7)	1.主型式：同 型式下，厚度 最大者 2.系列型式： 主型式之外， 為系列型式	1.主型式：甲醛釋 出量及標示 2.系列型式： 甲醛釋出量(厚度最 小者，若系列超過 5種，則再擇中間 一厚度執行甲醛釋 出量)	主型式及系 列型： 15cm×5cm ×10片→2組 (20片)	1.外包裝或本體 應標示品名、T 或R字軌、 F1/F3、製造廠 商(進口商)名稱 地址、製造日 期或批號+CNS 標示+商檢法第 11條 2.本體應標示： 品名及原產地	依 CNS 規定
	條狀地板 CNS11341(103/10/9)	條狀實木 地板						
	方塊地板及 鑲嵌地板 CNS2871(1 03/10/9)	1.方塊地 板 2.鑲嵌地 板						

四、木製板材類(規定總表)-續

分類	品名	相關用語	檢驗方式	型式分類原則	型式試驗 (試驗原則與項目)	型式試驗 樣品數量	標示	報驗 抽數
5集成 材類	裝修用集成材 CNS11029(103/10/9)	1.集成材 2.裝修用集成材 3.材長 4.整修材 5.非整修材	1.型式認可逐批檢驗 2.驗證登錄 (模式 2+4/2+5 /2+7)	1.主型式：同型式下之大斷面或中斷面或小斷面 2.系列型式：同型式下主型式之外為系列型式 大斷面：短邊15cm↑，斷面積在300cm ² ↑ 中斷面：短邊7.5cm↑，長邊在15cm↑ 小斷面：短邊7.5cm↓，或長邊15cm↓	1.主型式：甲醛釋出量及標示 2.系列型式：就各申請之斷面型式執行甲醛釋出量	主型式及系列型式： 表面積 450cm ² →2片	1.外包裝或本體：應標示品名、T或R字軌、F1/F3、製造廠商(進口商)名稱地址、製造日期或批號 +CNS標示+商檢法第11條 2.本體應標示：品名及原產地 3.直運至工地或加工廠可於本體僅標示：製造日期或批號	依 CNS 規定
	化粧貼面裝修用集成材 CNS11030(103/10/9)	1.集成材 2.化粧貼面裝修用集成材 3.材長						
	結構用集成材 CNS11031(103/12/18)	1.結構用集成材 2.異等結構用集成材 3.同等級結構用集成材 4.對稱異等結構用集成材 5.非對稱異等結構用集成材						
	化粧貼面結構用集成材 CNS11032(103/10/9)	1.化粧貼面結構用集成柱 2.Ⅰ類使用環境 3.Ⅲ類使用環境						

五、木製板材類(標示總表)

中文標示應於商品外包裝或本體標示項目分別如下：

商品名稱	CNS國家標準及其中文標示規定				備註
複合木質地板 (標示於最小包裝或本體)	CNS 11342	(A) 品名 (B) 化粧板之樹種名 (C) 尺度 (D) 用途	(E) 材料名稱 (F) 化粧加工方法 (G) 磨耗試驗方法 (H) 甲醛釋放量	(I) 防蟲處理方法 (J) 製造廠商(或進口廠商及原產地)名稱、電話、地址或其註冊商標 (K) 製造年月日或批號	另依「木製板材類商品檢驗作業規定」第9點規定，(最小包裝或本體)應標示原產地。(T或R字軌)
單板層積材 (標示於外包裝或本體)	CNS 11818	(A) 品名及層數 (B) 樹種(或樹種群)名稱及產地 (C) 尺度 (D) 表面化粧加工	(E) 甲醛釋放量 (F) 防蟲處理 (G) 製造廠商(或進口廠商)名稱、電話、地址及原產地，或其註冊商標 (H) 製造年月日或批號		另依「木製板材類商品檢驗作業規定」第6點規定，應於本體標示下列事項： 1.「甲醛釋放量(F1或F2或F3)」。 2.製造廠商(或進口商)名稱、地址或商標。 3.製造年月日或批號。 4.品名。 5.原產地。 6.(T或R字軌)
普通合板 (標示於外包裝或本體)	CNS 1349	(A) 品名及層數 (B) 樹種與切削方法 (C) 尺度 (D) 膠合性能	(E) 甲醛釋放量 (F) 防蟲處理 (G) 製造廠商(或進口廠商及原產地)名稱、電話、地址或其註冊商標 (H) 製造年月日或批號		
中密度纖維板 (標示於外包裝或本體)	CNS 9909	(A) 種類或標示記號 (B) 尺度 (C) 甲醛釋放量	(D) 製造年月日或批號 (E) 製造廠商(或進口廠商)名稱、地址及電話		
裝修用集成材 (標示於外包裝或本體)	CNS 11029	(A) 品名 (B) 樹種(或樹種群)名稱 (C) 露出材面 (D) 尺度	(E) 甲醛釋放量 (F) 製造廠商(或進口廠商及原產地)名稱、電話、地址或其註冊商標 (G) 製造年月日或批號		

六、一致性規定總彙

①木製板材類商品檢驗作業規定第三點(七)

關於層積材,合板類商品主型式層數差異值有規定其範圍,但其層數應如何標示?

應為

1. 實際層數與進口報單,報驗申請書相符(其層數為作業規定第三點(七)TA證書差異值範圍內)
2. 中文標示~為實際層數

②技術文件一致性:

1. 商品構造(含構成斷面圖):有甲醛釋出量試驗之型號者,均需附上。
2. 系列型式一均需附上照片(具尺規之成品)。
3. 中文標示樣張僅主型式即可。

③複合木質地板:

1. 耐磨耗性試驗方法:「磨耗A試驗合格」或「磨耗B試驗合格」--請業者依國家標準標示,不可不標示
2. CNS 11342 5.4.1表面貼以天然木材化妝者:
 - 1) 貼面單板 $<1.2\text{mm}$ 者,依6.6.2.1試驗(磨耗A試驗)。只能標示磨耗A試驗合格。
 - 2) 貼面單板 $\geq 1.2\text{mm}$ 者,可推理磨耗A試驗應該是合格,應標示「磨耗A試驗合格」或是磨耗試驗方法:無 應都符合國家標準規定。

六、一致性規定總彙-續

④ 複合木質地板問題：

複合木質地板依CNS11342有區分I、II、III類，該如何書寫一致？

1. 商品型式認可證書/驗證登錄證書其品名：複合木質地板(不需分類)，中文標示樣張(複合X類木質地板)。一張具代表性即可，業者多附樣張也可。
2. 在逐批報驗之報驗申請書上及本體中文標示上，品名均為「複合X類木質地板」方能與實物一致。

⑤ 複合木質地板判例：

戶外用竹地板符合屬於複合木質地板適用範圍，屬應施檢驗品目。

⑥ 集成材類商品之型式認可證書：

型式之表示：

例如：中斷面(F3)(生產國別，製造廠場，住址)~~~即短邊長邊均不顯示

⑦ 中密度纖維板(MDF)CNS9909(101/11/29)：

纖維板因密度值不同可分為輕質纖維板、中密度纖維板及硬質纖維板，為有助於證書審查，於型式試驗報告中需註明樣品「密度值」。

六、一致性規定總彙-續

⑧ 本作業規定之名詞定義：

同型式：指適用之CNS、膠合劑、製造廠場、生產國別及甲醛釋出量標示符號相同者。若具耐燃性者則耐燃等級相同。

相同規格：

1. 層積材類、合板類：同型式且同厚度及同層數差異值者。
2. 木質地板類、中密度纖維板及粒片板：同型式且同厚度者。
3. 集成材類：同型式且短邊及長邊相同者。

⑨ 所謂1批報驗(報驗義務人報驗時)：

1. 層積材類、合板類、木質地板類、中密度纖維板及粒片板：相同規格之商品為1批。
2. 集成材類：同品目、同型式商品，如有不同橫斷面尺寸或特殊規格產品時，應檢附分屬歸類之明細表。

七、商品型式認可申請書及申請商品型式認可應檢附文件

商品型式認可申請書 Application Form for the Type Approval of Product

申請日期：
Date of Application
受理編號：
Application No.

一、申請人 Applicant

公司或營業所名稱：
Company/Business _____
地址：
Address _____
負責人：
Person in charge _____ (簽章)
聯絡人：
Contact person _____ (Signature) 統一編號：
Telephone No. _____ Uniform No. _____
電話號碼：
Telephone No. _____ 傳真號碼
Fax No. _____
電子郵件：
E-mail address _____

二、生產廠場 Factory

廠場名稱：
Factory name _____
廠址：
Factory Address _____

三、產品名稱

(一) 商品分類號列：
C.C.C. Code _____
(二) 中文名稱：
Chinese Name _____
(三) 英文名稱：
English Name _____
(四) 型式：
Type _____
(五) 系列：
Series _____
(六) 試驗室編號：
Laboratory No. _____
(七) 試驗報告編號：
Test Report No. _____

四、申請類別

- (一) 新申請案 (申請人代碼：
New application (Applicant Code) _____)
 (二) 變更申請案 (原證書號碼：
Application for changes (Original Certificate No.) _____)
 1. 增列系列
Addition of series
 2. 延展申請案
Extension of the validity period
 3. 補換發證書
Reissue of the Certificate
 4. 其他
Others _____

以下各欄由受理單位填寫
The following table will be filled by the authority

五、應繳費用：

收費類別	每一型式審查費	系列	證書延展	證照費
金額	<input type="checkbox"/> 3,500	<input type="checkbox"/> 2,000	<input type="checkbox"/> 2,000	<input type="checkbox"/> 500
收款單號碼				
收費章				

經辦人：

科(課)長：

TAF-02

七、商品型式認可申請書及申請商品型式認可應檢附文件-續

申請商品型式認可應檢附文件

List of Attachment to the Application
for Type Approval of Product

一、基本文件

Basic documents

商品型式認可申請書

Application form

申請人： 公司登記證或執照(影本)或 營利事業登記證(影本)或 工廠登記證(影本)

Applicant

Certificate of the Company

Certificate of the Registered Business

Certificate of the Factory

二、認可文件

Approval documents

(一) 型式試驗報告

Type - test report

(二) 指定之技術文件

Designated technical documents

機械類商品

1. 產品型錄及4吋6吋以上彩色照片(含外觀及內部結構) — A

2. 使用說明書(如必要之安全裝置、安裝、操作與維護等事項之說明) — B

3. 零組件清單(如零組件名稱、尺寸、規格、使用材料、滅火藥劑、液壓油料)及零組件圖 — C

4. 產品組立圖 — D

5. 分析或計算資料(如吊鉤之危險斷面積、鋼瓶各部之厚度、鋼瓶(含CO₂滅火器無縫鋼瓶)之熱處理) — E

6. 其他 — F

電機電子類商品(電磁相容性)

1. 中文使用手冊及規格

2. 型式認可標識之樣式及位置說明

3. 電路方塊圖(BLOCK DIAGRAM)

4. 對策元件及干擾源一覽表

5. 產品型錄及4吋5吋以上彩色照片(含外觀及內部結構)

電機電子類商品(安全規範)

1. 產品外觀及其重要內部結構或零組件之組(圖)片

2. 重要零組件驗證證明書或出廠報告或規格書

3. 電路(方塊)圖或接線圖或基板銅軌圖

4. 重要零組件或材料組成規格一覽表

5. 中文使用說明書

化工類商品(依商品別另行指定)

三、其他文件

Other documents

經標準檢驗局指定之 原認可證書、 樣品或 其他相關資料。

Designated by the BSME:

Original Certificate

Sample or

other related information.

四、備註

Remarks

1. 送檢文件必須齊備，否則恕不受理。

All necessary documents shall be presented, otherwise the application will not be accepted.

2. 無論通過與否，送檢之文件概不退還。

Whether the application is approved or not, the documents will not be returned.

TAF-01

八、商品驗證登錄申請書及申請商品驗證登錄應檢附文件

經濟部標準檢驗局

BUREAU OF STANDARDS, METROLOGY AND INSPECTION
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

商品驗證登錄申請書

Application Form for the Registration of Product Certification

申請日期：
Date of Application

受理編號：
Application No.

一、申請人

Applicant

公司或商工行號名稱 _____ (簽章) _____
Name of Company/Business/Factory (Signature)

地址： _____ 統一編號： _____
Address Uniform No.

負責人： _____ 電子郵件： _____ 是 否 願意收到本局相關檢驗資訊
Person in charge E-mail address yes no Receipt of related inspection information

聯絡人： _____ 電子郵件： _____ 電話號碼： _____ 傳真號碼：
Contact person E-mail address Telephone No. Fax No.

二、生產廠場 (生產廠場若超過一家，請另外以附表AP-02-2敘述)

Factory (Where there are more than one factories, please specify by using the attached AP-02-2 form.)

廠場名稱： _____
Factory name

廠址： _____
Factory address

品管證書/工廠檢查報告核發機構： _____ 品管證書/工廠檢查編號： _____
Quality management system certificate/ Factory inspection report issued by Certificate No./ Factory inspection report No.

三、商品名稱

Name of Products

(一) 商品分類號列： _____
C.C.C. Code

(二) 中文名稱： _____
Chinese name

(三) 英文名稱： _____
English name

(四) 型式： _____
Type

(五) 系列型式： _____
Series of the type

(六) 認可試驗室/國外驗證機構編號： _____
Designated Laboratory/Certification Body Code

(七) 試驗報告/證明書編號： _____
Test Report/Certificate No.

驗證登錄申請模式
Modules selected for registration

- 模式一
Module I
- 模式二加三
Modules II + III
- 模式二加四
Modules II + IV
- 模式二加五
Modules II + V
- 模式二加六
Modules II + VI
- 模式二加七
Modules II + VII

四、申請類別

Types of Application

(一) 新申請案 (申請人代碼： _____)
New application (code of the applicant)

1. 一般申請案 2. 相互承認申請案 (證書有效期依原證明書登錄)
General application Application for Mutual Recognition (The validate of Certificate as original Certificate)

(二) 變更申請案 (原證書號碼： _____)
Application for changes (Original Certificate No.)

1. 增列系列型式 2. 延展申請案 3. 補換或加發證書
Addition of series of the type Extension of the validity period Reissue of the certificate

4. 授權申請案 (被授權人地址： _____)
Application for authorization (Address of Designated representative)

5. 移轉案 (原證書名義人代碼： _____) 6. 其他
Certificate transfer (code of the original certificate holder) Others

五、申請人願遵守商品驗證相關規範並配合提供驗證評估所須之任何資訊。

The applicant agrees to comply with the requirements for certification and supply information needed for evaluation of products to be certified.

六、應繳費用

以下各欄由受理單位填寫

收費類別	審查費	補換發證書費	年費	其他
金額				
收款單號碼				
收費章				

經辦人： _____ 科(課)長： _____

313150000G-ESZ-526

AP-02-1

八、商品驗證登錄申請書及申請商品驗證登錄應檢附文件-續

附表： 生產廠場清單

Attached Form

List of Production Premises

1.	廠場名稱 Factory name			
	廠址 Factory address			
	品管驗證機構 QMS certificate issued by	品管證書編號 Certificate No.		
	工廠檢查機構 Factory inspection report issued by	工廠檢查報告編號 Factory inspection report No.		
2.	廠場名稱 Factory name			
	廠址 Factory address			
	品管驗證機構 QMS certificate issued by	品管證書編號 Certificate No.		
	工廠檢查機構 Factory inspection report issued by	工廠檢查報告編號 Factory inspection report No.		
3.	廠場名稱 Factory name			
	廠址 Factory address			
	品管驗證機構 QMS certificate issued by	品管證書編號 Certificate No.		
	工廠檢查機構 Factory inspection report issued by	工廠檢查報告編號 Factory inspection report No.		
4.	廠場名稱 Factory name			
	廠址 Factory address			
	品管驗證機構 QMS certificate issued by	品管證書編號 Certificate No.		
	工廠檢查機構 Factory inspection report issued by	工廠檢查報告編號 Factory inspection report No.		
5.	廠場名稱 Factory name			
	廠址 Factory address			
	品管驗證機構 QMS certificate issued by	品管證書編號 Certificate No.		
	工廠檢查機構 Factory inspection report issued by	工廠檢查報告編號 Factory inspection report No.		

八、商品驗證登錄申請書及申請商品驗證登錄應檢附文件-續

經濟部標準檢驗局

THE BUREAU OF STANDARDS, METROLOGY AND INSPECTION
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

申請商品驗證登錄應檢附文件

List of Attachments to the Application for Registration of Product Certification

一、基本文件

Basic documents

商品驗證登錄申請書

Application form

申請人： 公司登記證明文件或 商業登記證明文件或 工廠登記證明文件

Applicant

Registration document of the Company

Registration document of the Business

Registration document of the Factory

二、符合性評鑑文件

Conformity assessment documents

(一) 模式一：

Module I

1. 自行管制聲明書

Declaration of internal-control

2. 指定之技術文件

Designated technical documents

(二) 模式二加三：

Module II + III

1. 型式試驗報告

Type-test report

2. 符合型式聲明書

Declaration of conformity-to-type

3. 經指定之相關資料及技術文件

Designated related information and technical documents

(三) 模式二加四：

Module II + IV

1. 型式試驗報告

Type-test report

2. 完全品質管理系統登錄證書影本 (CNS12681/ISO9001

系列，具設計、開發、生產及製造功能者)

A copy of the certificate demonstrating the compliance of the quality system with

CNS12681/ISO9001 series of standards covering the scopes of design, development,

production, installation and servicing

3. 符合型式聲明書

Declaration of conformity-to-type

4. 經指定之相關資料及技術文件

Designated related information and technical documents

(四) 模式二加五：

Module II + V

1. 型式試驗報告

Type-test report

2. 製程品質管理系統登錄證書影本 (CNS12681/ISO9001 系

列，具生產及製造功能者)

A copy of the certificate demonstrating the compliance of the quality system with

CNS12681/ISO9001 series of standards covering the scopes of production, installation and

servicing

3. 符合型式聲明書

Declaration of conformity-to-type

4. 經指定之相關資料及技術文件

Designated related information and technical documents

(五) 模式二加六：

Module II + VI

1. 型式試驗報告

Type-test report

2. 產品品質管理系統登錄證書影本 (CNS12681/ISO9001 系

列，具最終檢驗及測試功能者)

A copy of the certificate demonstrating the compliance of the quality system with

CNS12681/ISO9001 series of standards covering the scopes of final inspection and testing of

the products

3. 符合型式聲明書

Declaration of conformity-to-type

4. 經指定之相關資料及技術文件

Designated related information and technical documents

(六) 模式二加七：

Module II + VII

1. 型式試驗報告

Type-test report

2. 工廠檢查報告影本

Factory inspection report

3. 符合型式聲明書

Declaration of conformity-to-type

4. 經指定之相關資料及技術文件

Designated related information and technical documents

三、其他文件

Other documents

(一) 經標準檢驗局指定之 驗證登錄商品進口通關授權書、 原登錄證書或 其他相關資料。

Designated by the BSMI

Letter of Authorization

Original Certificate or

Other information

(二) 產品驗證國際相互承認協議： 對方國簽發之驗證證明

Mutual Recognition Arrangements (MRAs)

Certificate of Conformity issued by MRA partners

四、備註

Remarks

1. 應繳證件必須齊備，否則恕難受理。

All necessary documents shall be presented, otherwise the application will not be accepted.

2. 無論通過與否，繳驗之文件概不退還。

Whether the application is approved or not, the documents will not be returned.

九、型式分類表(技術文件) 總彙

1 型式分類表 (層積材類)

應施檢驗層積材類商品型式試驗型式分類表

申請者：

申請日期：

聯絡人：

電話：

傳真：

一、型式分類：

(一) 商品分類號列：

(二) 中文名稱：

(三) 英文名稱：

(四) 適用之國家標準：

(五) 製造廠場：

(六) 生產國別：

(七) 膠合劑：

(八) 主要型式：

1. 型號(代號)：

2. 厚度：

3. 層數：

4. 甲醛釋出量標示符號：

九、型式分類表(技術文件) 總彙

1 型式分類表 (層積材類)

(九) 系列型式：

系列型式項次編號	系列型式【型號(代號)】	厚度(mm)	層數	送驗樣品(請打√)	送樣數量	甲醛釋放量標示符號

二、 技術文件檢核表 (型式試驗應依試驗產品分別檢具下列文件一式 3 份)

(一) 規格一覽表

【型號或代碼對照表、商品構造 (含構成斷面圖)、組成材料 (含表面加工材料) 及膠合劑種類】

(二) 商品 4*6 吋以上 (厚度具尺規之成品) 彩色照片。

(三) 製程概要。

(四) 中文標示樣張。

(五) 樣品：每一主型式及須執行甲醛釋放量試驗之系列型式，至少各取 2 支【每支須可於長度方向距端部 5 cm 以上部位，保持橫斷面尺度狀態下，採取試片表面積 450 cm^2 (兩橫斷面除外) $\times 2$ 】。

註：規格一覽表及照片應依據型式分類之順序排列，並註明其項次編號。

九、型式分類表(技術文件) 總彙

應施檢驗合板類商品型式試驗型式分類表

申請者：

申請日期：

聯絡人：

電話：

傳真：

一、型式分類：

(一) 商品分類號列：

(二) 中文名稱：

(三) 英文名稱：

(四) 適用之國家標準：

(五) 製造廠場：

(六) 生產國別：

(七) 膠合劑：

(八) 主要型式：

1. 型號(代號)：

2. 厚度：

3. 層數：

4. 甲醛釋出量標示符號：

2
型式分類表
(合板類)

九、型式分類表(技術文件) 總彙

(九) 系列型式：

系列 型式 項次 編號	系列型式 【型號(代 號)】	厚 度 (mm)	層數	送驗樣品(請打√)	送驗數量	甲醛釋出量 標示符號

二、 技術文件檢核表 (型式試驗應依試驗產品分別檢具下列文件一式 3 份)

(一) 規格一覽表

【型號或代碼對照表、商品構造 (含構成斷面圖)、組成材料 (含表面
加工材料) 及膠合劑種類】

(二) 商品 4*6 吋以上 (厚度具尺規之成品) 彩色照片。

(三) 製程概要。

(四) 中文標示樣張。

(五) 樣品：

1、混凝土模板用合板：每一主型式及須執行甲醛釋出量試驗之系列型
式，至少各取 2 張【每張須可裁製長 150 mm × 寬 50 mm × 10 片 × 2】。

2、普通合板、特殊合板、結構用合板、施工架踏板用合板及運輸墊板
用合板：每一主型式及須執行甲醛釋出量試驗之系列型式，至少各
取 2 張【每張須可裁製長 150 mm × 寬 50 mm 之長方形試片，其橫
切面及表底面之合計面積在 1800cm² 以上之最少片數 × 2】。

註：規格一覽表及照片應依據型式分類之順序排列，並註明其項次編號。

2
型
式
分
類
表
(
合
板
類
)



九、型式分類表(技術文件) 總彙

應施檢驗合板型式試驗型式分類表

申請者：則廷建設有限公司

申請日期：2019/05/10

聯絡人：林暉芯

電話：02-22435200

傳真：02-22455879

一、型式分類：

(一) 商品分類號列：4412.39.10.00.7.C

(二) 中文名稱：結構用合板

(三) 英文名稱：Structural Plywood

(四) 適用之國家標準：CNS 11671

(五) 製造廠場：TimberLab Solutions Ltd

(六) 生產國別：New Zealand

(七) 膠合劑：間苯二酚樹脂

(八) 主要型式：

1. 型號(代號)：plywood-165 (33mm, 5層, F1)

2. 厚度：165mm

3. 層數：5

4. 甲醛釋放量：F1

2-1

結構用合板

度量衡 · 驗 證
Metrology · Certification

九、型式分類表(技術文件) 總彙

2-1

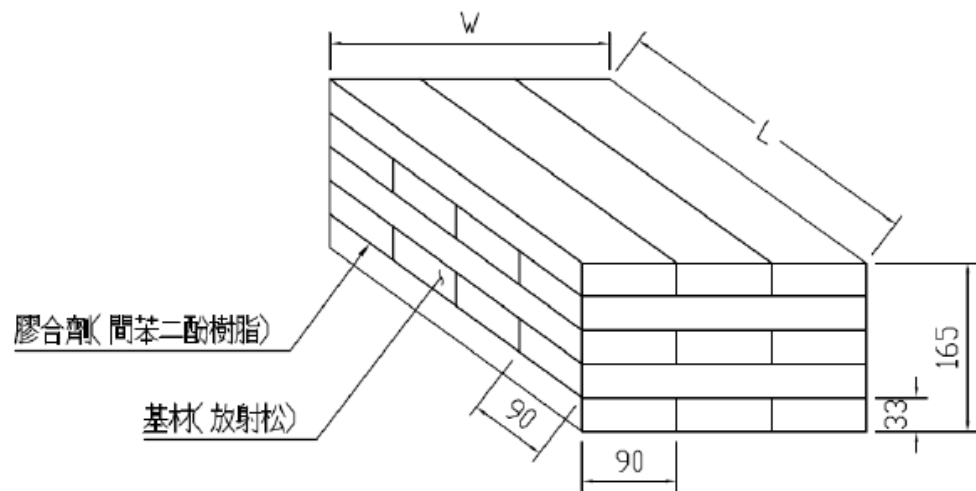
結構用合板

二、規格一覽表及商品斷面圖：

規格一覽表：

型號	厚度 (mm)	寬度 (mm)	長度 (mm)	層數	材料	膠合劑
plywood-165	165	不大於 8呎	不大於 40呎	5	放射松	間苯二酚樹脂

商品斷面圖：



Unit :mm

九、型式分類表(技術文件) 總彙

2-1

結構用合板



三、商品照片：

整體照片



細部放大圖



度量衡 · 驗 證
Metrology · Certification

九、型式分類表(技術文件) 總彙

2-1

結構用合板

四、製程概要：

(1)基材 → (2)製材 → (3)乾燥 → (4)切削 → (5)強度分等 →
(6)膠合 → (7)壓製 → (8)裁邊 → (9)修補 → (10)包裝 →
(11)成品

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification

九、型式分類表(技術文件) 總彙

2-1

結構用合板



五、中文標示樣張：

1. 品名：結構用合板
2. 尺度：厚度 165 mm ×寬度 不大於 8 呎×長度 不大於 40 呎
3. 膠合性能：特類結構用合板
4. 等級：1 級
5. 版面品質：A-B
6. 抗彎性能：E80-F140
7. 有效斷面係數比： $R_0=0.792$ ， $R_{90}=0.347$
8. 甲醛釋放量：F1
9. 防腐防蟲處理：無
10. 製造廠商(或進口商)名稱、地址或商標及原產地：

製造廠場：TimberLab Solutions Ltd

地址：9 Bostock Place, East Tamaki, Auckland 2013, New Zealand

電話：+64 9-253 9349



Txxxxx

進口商名稱	則廷建設有限公司		
	地址：235 新北市中和區泰和街 44 巷 6 號 1 樓 電話：02-22435200		
品名	結構用合板	防蟲處理	無
樹種與切削方法	放射松, 旋切		
尺度 (MM)	厚度 165 mm ×寬度 不大於 8 呎×長度 不大於 40 呎		
檢驗標識號碼	Txxxxx	甲醛釋放量	F1
膠合性能	特類結構用合板	產地	紐西蘭

11. 製造年月日及批號：2019 年 03 月 15 日

九、型式分類表(技術文件) 總彙

應施檢驗中密度纖維板及粒片板型式試驗型式分類表

申請者：

申請日期：

聯絡人：

電話：

傳真：

一、型式分類：

(一) 商品分類號列：

(二) 中文名稱：

(三) 英文名稱：

(四) 適用之國家標準：

(五) 製造廠場：

(六) 生產國別：

(七) 膠合劑：

(八) 主要型式：

1. 型號(代號)：

2. 厚度：

3. 甲醛釋放量標示符號：

4. 耐燃等級(不具耐燃性者免填)：

(九) 系列型式：

系列型式 項次編號	系列型式【型 號(代號)】	厚 度 (mm)	送驗樣品(請打√)	送驗數量	甲醛釋放量 標示符號

3
型
式
分
類
表
(
中
密
度
纖
維
板
+
粒
片
板
)

九、型式分類表(技術文件) 總彙

二、 技術文件檢核表 (型式試驗應依試驗產品分別檢具下列文件一式 3 份)

(一) 規格一覽表

【型號或代碼對照表、商品構造 (含構成斷面圖)、組成材料 (含表面加工材料) 及膠合劑種類】

(二) 商品 4*6 吋以上 (厚度具尺規之成品) 彩色照片。

(三) 製程概要。

(四) 中文標示樣張。

(五) 樣品：每一主型式及須執行甲醛釋出量試驗之系列型式，至少各取二張【每張可採取全表面積約 1800cm^2 之試片二組】。具有耐燃性者另取面積為 $100\text{mm}\times 100\text{mm}$ 之樣品三片。

註：規格一覽表及照應依據型式分類之順序排列，並註明其項次編號。

3
型式分類表
(中密度纖維板+粒片板)

九、型式分類表(技術文件) 總彙

4 型式分類表 (木質地板類)

應施檢驗木質地板類商品型式試驗型式分類表

申請者：

申請日期：

聯絡人：

電話：

傳真：

一、型式分類：

(一) 商品分類號列：

(二) 中文名稱：

(三) 英文名稱：

(四) 適用之國家標準：

(五) 製造廠場：

(六) 生產國別：

(七) 膠合劑：

(八) 主要型式：

1. 型號(代號)：

2. 厚度：

3. 甲醛釋出量標示符號：

(九) 系列型式：

系列型式 項次編號	系列型式【型 號(代號)】	厚 度 (mm)	送驗樣品(請打✓)	送驗數量 (片)	甲醛釋出量 標示符號

九、型式分類表(技術文件) 總彙

4 型式分類表 (木質地板類)

二、 技術文件檢核表 (型式試驗應依試驗產品分別檢具下列文件一式 3 份)

(一) 規格一覽表

【型號或代碼對照表、商品構造 (含構成斷面圖)、組成材料 (含表面加工材料) 及膠合劑種類】

(二) 商品 4*6 吋以上 (厚度具尺規之成品) 彩色照片。

(三) 製程概要。

(四) 中文標示樣張。

(五) 樣品：每一主型式及須執行甲醛釋出量試驗之系列型式，至少各取二張【每張須於中央部分採取 150mm (長) × 50mm (寬) × 10 片 × 2】。特殊較小規格無法依前述尺寸裁製完成者，得洽經試驗室研討後，另行辦理。

註：規格一覽表及照片應依據型式分類之順序排列，並註明其項次編號。

九、型式分類表(技術文件) 總彙

應施檢驗集成材類商品型式試驗型式分類表

申請者：

申請日期：

聯絡人：

電話：

傳真：

一、型式分類：

(一) 商品分類號列：

(二) 中文名稱：

(三) 英文名稱：

(四) 適用之國家標準：

(五) 製造廠場：

(六) 生產國別：

(七) 膠合劑：

(八) 主型式：

1. 型式：

2. 短邊 (cm)：

3. 長邊 (cm)：

4. 橫斷面積 (cm²)：

5. 甲醛釋出量標示符號：

(九) 系列型式：

系列型式項次編號	系列型式	橫斷面			送驗樣品(請打✓)	送驗數量(支)	甲醛釋出量標示符號
		短邊(cm)	長邊(cm)	面積 (cm ²)			
1	中斷面						
2	小斷面						

5 型式分類表 (集成材類)

九、型式分類表(技術文件) 總彙

二、 技術文件檢核表 (型式試驗應依試驗產品分別檢具下列文件一式 3 份)

(一) 規格一覽表

【型號、商品構造 (含構成斷面圖)、組成材料 (含表面加工材料) 及膠合劑種類】

(二) 商品 4x6 吋以上 (橫斷面具尺規之成品) 彩色照片。

(三) 製程概要。

(四) 中文標示樣張。

(五) 樣品：每一主型式及須執行甲醛釋出量試驗之系列型式，至少各取二支【每支須可於長度方向距端部 5cm 以上部位，保持橫斷面尺度狀態下，採取試片表面積 450cm^2 (兩橫斷面除外) 之試片二片】。如試片橫斷面尺度或長度較試驗容器為大時，應將試片切斷成同一形狀之多數片的試片 (視各試驗室設備予以調整)，另特殊規格無法依前述尺寸裁製完成者，得洽經試驗室研討後，另行辦理。

註：

1. 規格一覽表及照片請依項次編號之順序排列。
2. 短邊、長邊及橫斷面積皆計至小數位 1 位。

5 型式分類表
(集成材類)

九、型式分類表(技術文件) 總彙

5-1

大斷面集成材



應施檢驗集成材類商品型式試驗型式分類表

申請者：--建設有限公司

申請日期：2019/05/10

聯絡人：---

電話：---

傳真：---

一、型式分類：

(一) 商品分類號列：

(二) 中文名稱：---

(三) 英文名稱：

(四) 適用之國家標準：1

(五) 製造廠場：

(六) 生產國別：

(七) 膠合劑：

(八) 主要型式：

1. 型號(代號)：

2. 短邊(mm)：180mm

3. 長邊(mm)：180mm

4. 橫斷面積(mm²)：32400mm²

5. 甲醛釋出量標示符號：F1

九、型式分類表(技術文件) 總彙

5-1
大斷面集成材

(九)系列型式：

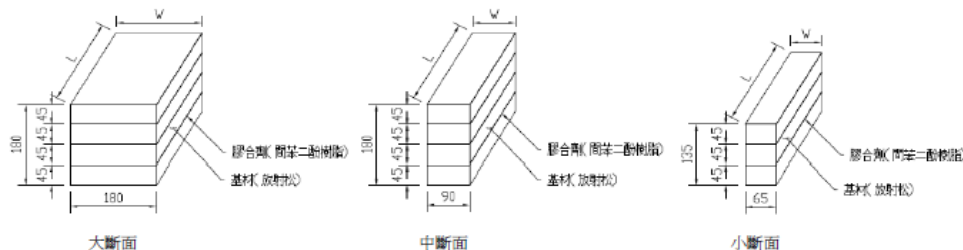
系列型式項次編號	系列型式	橫斷面			送驗樣品(請打✓)	送驗數量(片)	甲醛釋出量標示符號
		短邊(mm)	長邊(mm)	面積(mm ²)			
		90	180	16200	✓	6	F1
		65	135	8775	✓	8	F1

二、規格一覽表及商品斷面圖：

規格一覽表：

型號	短邊(mm)	長邊(mm)	橫斷面積(mm ²)	材長(mm)	基材材料	膠合劑
	180	180	32400	不大於40呎	放射松	間苯二酚樹脂
	90	180	16200	不大於40呎	放射松	間苯二酚樹脂
	65	135	8775	不大於40呎	放射松	間苯二酚樹脂

商品斷面圖：



結構用集成材斷面示意圖 Unit:mm

九、型式分類表(技術文件) 總彙

5-1

大斷面集成材



三、商品照片：

型號：大斷面



型號：中斷面



驗證
Certification

標準
Standards

九、型式分類表(技術文件) 總彙

5-1

大斷面集成材



型號:小斷面



驗 · 度量衡 · 驗 證
Inspection · Metrology · Certification

九、型式分類表(技術文件) 總彙

5-1

大
斷
面
集
成
材

四、製程概要：

(1)基材 → (2)製材 → (3)乾燥 → (4)切削 → (5)強度分等 →
(6)膠合 → (7)壓製 → (8)裁邊 → (9)修補 → (10)包裝 →
(11)成品

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification

九、型式分類表(技術文件) 總彙

5-1

大斷面集成材



五、中文標示樣張：

1. 品名：
2. 樹種名稱：放射松
3. 斷面尺度：短邊 180 mm × 長邊 180 mm × 材長 不大於 40 呎
4. 膠合性能：II 類使用環境
5. 強度等級：
6. 材面品質：1 類
7. 集成元之層積數：4 層
8. 甲醛釋出量：F1
9. 製造廠商(或進口商)名稱、地址或商標及原產地：



製造廠商：

地址：

電話：

進口廠商：

地址：

電話：

原產地：紐西蘭

10. 製造年月日及批號：2019 年 03 月 15 日

驗 · 度量衡 · 驗證
Metrology · Certification

WELCOME FOR LISTENING

經濟部標準檢驗局

<http://www.bsmi.gov.tw/>

臺南分局 第三課

林茂順 06-2264101 ext. 334

maoshun.lin@bsmi.gov.tw