



大禾空間設計  
WELL DONE INTERIOR DESIGN

---

## 產品目錄

大禾空間設計 崑登室內裝修工程有限公司

[www.house9.com.tw](http://www.house9.com.tw)

TEL : 04-23386589

# 大禾愛用 角材篇

- 1.堅持台灣在地生產
- 2.選用紐西蘭合法放射松人造林 杜絕粉蠹蟲
- 3.嚴格遵守經濟部標準檢驗局的國家檢驗標準

---

永新高級角材 (A方案)	甲醛釋放量	F3(平均值1.5mg/L以下)
	膠水使用	Urea glue(尿素膠)
	膠水強度	達CNS11818規範之Type 11 耐水強度

---

永新防蟲角材 (B方案)	防蟲蟻藥劑添加:賽滅寧(Glusect)	
	甲醛釋放量	F3(平均值1.5mg/L以下)
	膠水使用	Urea glue(尿素膠)
	膠水強度	達CNS11818規範之Type 11 耐水強度

---

永新防水角材 (C方案)	F1低甲醛高教和強度	
	甲醛釋放量	F1(平均值0.3mg/L以下)
	膠水使用	Melamine glue (美耐敏防水膠)
	膠水強度	達CNS11818規範之Type 1 防水強度

---



## 綠建材標章證書

綠建材標章證書字號：GBM0101668（續）

申請廠商：元鴻發展股份有限公司

申請人：蕭許仙花

廠商地址：高雄市岡山區嘉興路452號

產品名稱：單板層積材

產品型號：LVL-c2(27mm 11層)F1、LVL-c1(27mm 9層)F1

生產廠址：高雄市岡山區嘉興里嘉興路452、641號

有效期限：自107年8月18日至110年8月17日止

合格項目：健康綠建材（E2逸散）

試驗項目：甲醛（HCHO）逸散速率  
總揮發性有機物質（TVOC）逸散速率

內政部 部長 葉俊榮

Green  
Healthy



High-performance  
High-performance  
Recycling  
Ecological  
Healthy

中華民國 107 年 6 月 13 日



# 經濟部標準檢驗局

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



## 商品驗證登錄證書

CERTIFICATE OF THE REGISTRATION OF PRODUCT CERTIFICATION

證書號碼： C1735064030113 號 00

Certificate No.

茲據 元鴻發展股份有限公司

申請驗證登錄，經審查結果符合規

定，准予登錄並使用商品安全標章  及識別號碼：

R73403

。其登錄事項如下：

The application made by

for Registration of Product

Certification has been reviewed and found to be in compliance with related regulations. Therefore, registration is granted with the

Product Safety Mark  and the Identification No.

R73403

. Details of the registration are follows :

申請人：元鴻發展股份有限公司

統一編號：86999191

Applicant

Uniform No.

地址：高雄市岡山區嘉興路452號1樓

Address

生產廠場：元鴻發展股份有限公司

Factory

廠址：高雄市岡山區嘉興路452號

Factory Address

商品種類名稱：

Type/name of product

商品分類號列：4412.99.52.00.3-D, 4412.99.51.00.4-D, 4412.99.31.00.9-D

C. C. C Code

中文名稱：單板層積材

Chinese name

英文名稱：Laminated Veneer Lumber

English name

型式：LVL Aa (65mm, 25層) F3

Type

系列型式：詳如附表

Series of the type

依據標準：CNS11818 (0960502年版)

Standards

標準檢驗局或所屬分局發證 (發證地址：802高雄市苓雅區海邊路50號)

(本證書經驗證機關使用鋼印後生效)

This certificate is issued by the BSMI. (Kaohsiung branch: No. 50, Haibian Rd., Lingyu Dist., Kaohsiung City 802, Taiwan)

(This certificate will become effective only when stamped with the BSMI seal.)

登錄日期：中華民國	105	年	05	月	14	日
Registration Date	2018	(year)	05	(month)	14	(day)
本證書有效期限至	108	年	05	月	13	日
Expiration Date	2019	(year)	05	(month)	13	(day)
發證日期：中華民國	105	年	03	月	08	日
Date of issue	2016	(year)	03	(month)	08	(day)

註1：持本證書進口驗證登錄商品時，進口人須與本證書名義人相同。

註2：次年度商品驗證登錄年費繳納期限為當年11月30日，逾期未繳納者，經限期繳納屆期未繳納，即依商品檢驗法第42條第7款規定廢止驗證登錄，並自次年度1月1日起生效。

# 大禾愛用 矽酸鈣板篇

1. 台灣耐燃一級認定綠建材
2. 適用於內牆/天花板/化妝版用底材

### 特性介紹

1. 輕量且具充分柔韌度，耐衝擊
2. 吸放濕氣膨脹係數小，尺度穩定
3. 經高壓釜高壓高溫養生製造而成的內裝版
4. 輕量且具優異加工性，柔韌耐衝擊
5. 100%不含石棉纖維，不會對人體及環境產生危害。
6. 抗壁癌：對於壁癌具有抵抗性，壽命長，永不腐爛

### 標準尺寸

厚度 mm	5 ±0.3	6 ±0.4	8 ±0.4	9 ±0.4	10 ±0.5	12 ±0.5
寬度×長度 mm	910×910 910×1820 910×2420 1000×2000 1210×2420	910×910、910×1820 910×2420、1000×2000 1210×2420、910×2730		910×1820		910×910 910×1820 910×2420 1000×2000
標準質量 kg/m <sup>2</sup>	4.7	5.6	7.5	8.5	9.4	11.3

### 耐燃認證

產品通過CNS 6532耐燃一級（6mm以上）及  
CNS12514系統防火效1小時（9mm以上）檢測。

1.0矽酸鈣板 (1.0 FK)

**Hiluc M (淺野 Hiluc M)**

JIS A 5430  
耐燃認證編號 NM-3021

# 大禾愛用 系統板篇

奧地利的EGGER，是**全球排名前三大**的板材商

## 特性介紹

1. 夾心層密度佳
2. 表面層隔絕，靜電性佳
3. 及低含沙量，延長刀具壽命

板材等級	優勢	厚度	備註
E1 P2 CE	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 三明治夾層結構具穩定性</li><li>■ 貼面品質良好</li></ul>	8、10、12、16、18、19、22、25、28、32 及 38mm	另有厚度3-7mm的薄型塑合板(Thin Chipboard)。
E1 P3 CE	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 膨脹率低</li><li>■ 防潮性佳</li></ul>	可依據需求提供，最低訂購量依需求不同而定。	
E1 P5 CE	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 抗彎曲强度高</li><li>■ 膨脹率低</li><li>■ 防潮性佳</li></ul>	16、18、19、22、25、28 及 38mm	
F☆☆☆ (JP F0,3)	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 甲醛含量大幅降低</li><li>■ 符合最為嚴格的日本 JIS F☆☆☆☆等級甲醛含量標準</li></ul>	8、16、18、25 mm	

E1 P2 另有符合歐盟EN 13501-1 標準的耐燃等級，以及符合美國加州 CARB 2 認證的低甲醛等級可供選擇



## 綠建材標章證書

綠建材標章證書字號：GBM0101610（續）

申請廠商：威佐開發股份有限公司

申請人：葉永昇

廠商地址：臺中市東區東信里振興路358巷47號2樓

產品名稱：EGGER 愛格化粧粒片板(F\*\*\*\*)

產品型號：W1000(木紋白, 18mm, F1)

生產廠址：3105 St. Pölten Tiroler Straße 16, Austria

有效期限：自107年5月19日至110年5月18日止

合格項目：健康綠建材 (E2 逸散)

試驗項目：甲醛 (HCHO) 逸散速率  
總揮發性有機物質 (TVOC) 逸散速率

內政部 部長

葉俊榮

中華民國 107 年 3 月 16 日



# EGGER 甲醛檢測報告

EGGER F☆☆☆☆ 板材甲醛釋出量測試報告

# SGS

超微量工業安全實驗室  
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

## 測試報告

報告編號: UO/2016/90012

日期: 2016年09月10日

頁數: 1 of 2



威佐開發股份有限公司

以下測試之樣品係由申請廠商所提供及確認:

產品名稱: EGGER 愛格 F☆☆☆☆ 化粧粒片板 18mm  
申請廠商: 威佐開發股份有限公司  
工程名稱: 自測  
送樣日期: 2016年09月02日  
測試日期: 2016年09月02日 ~ 2016年09月10日

本測試報告僅提供 禾邁股份有限公司, 使用 EGGER F\*\*\*\* 板材做業務推廣使用。使用色號以威佐公司近期內銷售購買證明為主。上述測試數據僅供參考使用。有效期限至 2017.10.11。

測試結果:



測試項目	CAS No	測試方法	測試結果		定量/偵測極限	單位
			最大值	平均值		
甲醛釋出量	000050-00-0	本測試參考 CNS 2215 方法, 以分光光度計(UV/VIS)檢測。	0.136	0.134	0.0290	mg/L

備註: 1. 本報告不得分離, 分離使用無效。

2. 若該測試項目屬於定量分析則以「定量極限」表示; 若該測試項目屬於定性分析則以「偵測極限」表示。

3. 低於定量極限/偵測極限之測定值以 "N.D." 或 "陰性" 表示。

- END -

105年9月試驗結果符合日本 JIS 標準 F☆☆☆☆ 等級及台灣 CNS 2215 標準 F1 等級。甲醛含量 ≤ 0.3mg/L。業界俗稱零甲醛, 實際上尚有幾近於零的微量甲醛。

Signed for and on behalf of  
SGS Taiwan Ltd.

Shin-Jyh Chen  
Shin-Jyh Chen  
Manager



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

# EGGER防潮檢測報告

EGGER F☆☆☆☆ 板材防焰性測試報告



材料及工程實驗室-台中

## 試驗報告



報告編號：TB-16-04977X

C-16-17765

頁數：1 OF 1

報告日期：105年09月06日

工程名稱：自測  
 承包商：----  
 委託單位：威佐開發股份有限公司  
 供料廠商：----  
 樣品名稱：EGGER愛格F\*\*\*\*化粧粒片板 18 mm  
 送驗人員：威佐開發股份有限公司-劉  
 收件日期：105年09月01日  
 試驗日期：105年09月01日~105年09月06日  
 備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)

本測試報告僅提供 禾邁股份有限公司，  
 使用EGGER F\*\*\*\*板材做業務推廣使  
 用。使用色號以威佐公司近期內銷售購  
 買證明為主。上述測試數據僅供參考使  
 用。有效期限至2017.10.11。

批准

2016.10.12

威佐開發

2.除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責  
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

3.本樣品由SGS材料及工程實驗室-台北(申請書號碼：HB-16-06503W C-16-21891，  
 收件日期：105年08月29日)轉送至本實驗室執行本報告所示之試驗項目

### 試驗結果：

試驗項目	試驗結果		CNS 11668(2008) 規範要求值	試驗方法
	SAMPLE 1	SAMPLE 2		
火源加熱時間(min)	2	2	2	CNS 11668(2008)
餘焰時間(sec)	0.0	1.2	10 sec 以下	
餘燼時間(sec)	0.0	1.3	30 sec 以下	
炭化面積(cm <sup>2</sup> )	22.0	20.8	50 cm <sup>2</sup> 以下	

註：試驗樣品非為規範描述材料，故無法依據規範出具TAF標誌之報告。

----- oOo -----

105年9月試驗結果如下：

送測試片加熱時間2分鐘試驗結果最大值为餘焰時間0秒、餘燃  
 時間0秒、炭化面積27.6cm<sup>2</sup>，符合防焰合板防焰性判定標準。

2016.10.12

威佐開發

本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準

報告簽署人

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without the prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

# EGGER防焰檢測報告

EGGER F☆☆☆☆ 板材吸水厚度膨脹率測試報告



# SGS

材料及工程實驗室-台北

## 試驗報告



報告編號：HB-16-06501Z

C-16-21889

頁數：1 OF 1

報告日期：105年09月20日

工程名稱：自測  
 委託單位：威佐開發股份有限公司  
 樣品名稱：EGGER 愛格 F\*\*\*\*化粧粒片板 18mm  
 送驗人員：威佐開發股份有限公司 劉  
 收件日期：105年08月29日  
 試驗日期：105年09月12日 ~ 105年09月13日  
 備註：1. 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)  
 2. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責  
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製



### 試驗結果：

試驗項目	試驗方法	試驗結果
厚度(mm)		18.0
密度(g/cm <sup>3</sup> )		0.72
含水率(%)		7.7
吸水厚度膨脹率(%)		2
抗彎強度(N/mm <sup>2</sup> )		18.2
濕潤抗彎強度 A 試驗(N/mm <sup>2</sup> )	CNS 2215(2012)	9.2
內聚強度(N/mm <sup>2</sup> )		0.6
木螺釘保持力(N)	105年9月試驗結果符合日本 JIS標準F☆☆☆☆等級及台灣 CNS2215標準F1等級，吸水厚度膨脹率12%以下。	783.5
耐酸性		表面無變色
耐鹼性		表面無變色
耐衝擊性		無龜裂、剝離、貫穿及裂縫狀態，凹陷直徑 11.5mm

註：1. 本試驗報告厚度、密度、含水率、吸水厚度膨脹率、抗彎強度、濕潤抗彎強度 A 試驗、耐衝擊性試驗為 TAF 認可項目。

2. 本試驗報告之測試地點於新北市五股區(新北產業園區)五權路 55 號。

本測試報告僅提供 禾邁股份有限公司，使用 EGGER F\*\*\*\* 板材做業務推廣使用。使用色號以威佐公司近期內銷售購買證明為主。上述測試數據僅供參考使用。有效期限至 2017.10.11。



規範要求值僅供參考，合格之判定以委託單位實業要求為準。

報告簽署人

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.



# CERTIFICATE

Quality Austria Trainings-, Zertifizierungs- und Begutachtung GmbH awards this qualityaustria Certificate to the following organisation:

This qualityaustria Certificate confirms the application and further development of an effective



EGGER - GRUPPE

A-6380 St. Johann/Tirol, Weibersdorf 20

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Werk St. Johann       | Werk Rimböck               |
| Werk Wörgl            | Werk Wamser                |
| Werk Unteradlberg     | Werk Hesham                |
| Werk Briton           | Werk Harby                 |
| Sägewerk Erlach       | Werk Shyba                 |
| Werk Gilhorn          | Werk Radaut                |
| Werk Sünzle           | LTPRO GmbH                 |
| Werk Seyem            | Timberlak LTD Leeds        |
| Werk Riort des Landes | Campjak LTD Hesham         |
| Werk Mannmünster      | EGGER Retail Products GmbH |
| Werk Gagern           |                            |

## QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

complying with the requirements of standard  
**ISO 9001:2008**

Registration No.: 001840  
Date of initial issue: 22 March 1994  
Valid until: 29 October 2016

Production of wood-based materials

The validity of the qualityaustria Certificate will be maintained via annual surveillance audits and one renewal audit after three years.

Vienna, 6 October 2013

Quality Austria Trainings-, Zertifizierungs- und Begutachtung GmbH,  
A-1010 Vienna, Zeilngasse 103



The current validity of the certificate is documented exclusively on the internet under <http://www.qualityaustria.com/en/cert> EAC: 6: 35.1

*Scheiber*      *EJBauer*  
Konrad Scheiber      Eckehard Bauer, MSc  
General Manager      Specialist representative



EGGER 通過藍天使(Blue Angel)此項產品對環境是友善的



# 大禾愛用 系統五金篇

川湖科技榮獲權威媒體富比士雜誌  
評選為2015年亞洲地區 最佳中小企業

通過ISO 9001 與 IECQ QC080000 及 ISO 14001 與 OHSAS 18001

105度川湖  
內置緩衝卡式鉸鍊  
(A方案)

開啟順暢，安靜無聲。  
卡式設計安裝及拆卸快速，搭配一段式緩衝設計  
關閉時優雅無聲

鉸鍊

www.kingslide.com King Slide

## 9238

105° 內置緩衝卡式鉸鍊



### 規格

- 頸部直徑：35mm
- 頸部孔深：12mm
- 開啟角度：105°
- 表面處理：鍍鎳
- 材質：冷軋鋼捲
- 包裝：100個/箱
- 覆蓋：19mm, 18mm, 9mm, 5mm, 0mm

規格		鋸木櫃適用		鋁合金	
安裝	圖	頸部孔距	內徑	頸部孔距	內徑
19mm		52mm	9238-0121-NXH	52mm	9238-0131-NXH
		48mm	9238-0321-NXH	48mm	9238-0331-NXH
9mm		52mm	9238-0122-NXH	52mm	9238-0132-NXH
		48mm	9238-0322-NXH	48mm	9238-0332-NXH
0mm		52mm	9238-0123-NXH	52mm	9238-0133-NXH
		48mm	9238-0323-NXH	48mm	9238-0333-NXH

### 鉸鍊底座，適用 9238

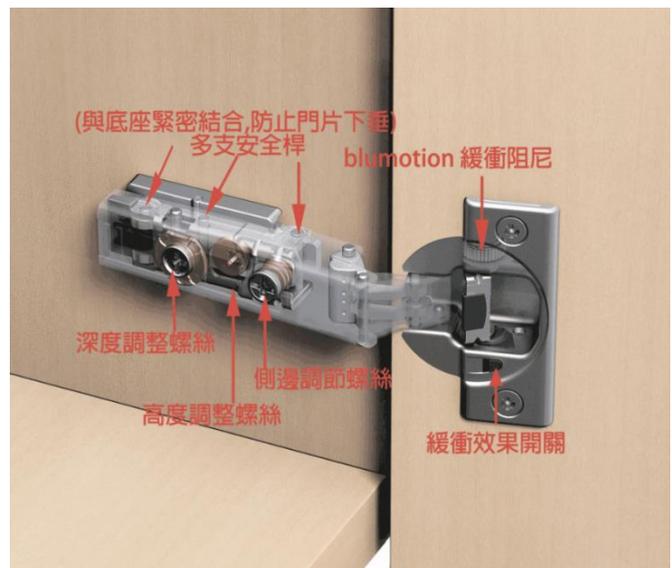
規格	圖	厚度	安裝	表面處理	包裝
0mm		0mm	鑽	鍍鎳	200
19mm		0mm	鑽	鍍鎳	100

King Slide 有權變更目錄中所示之產品規格，實品與圖示相異時請以最終實品為準。

不漏油不易壞，通過開關20萬次檢驗測試。讓微小的鉸鍊杯空間內實現高度舒適的操作性能。搭配 blum 頂級快裝內建緩衝鉸鍊，都能輕柔靜謐的關合

- blum 鉸鍊+  
blum 緩衝背包  
(B方案)
1. blumotion緩衝背包能針對櫃門大小、重量和關閉速度等因素靈活應變。
  2. 緩衝效果持久，不會有傳統緩衝鉸鍊漏油的問題。
  3. 外型優美，能提升傢俱質感及品質。
  4. 安裝簡易不需工具，簡單地和門片鉸鍊做結合。

- blum 內建  
緩衝鉸鍊  
(C方案)
1. 結構安全(三支安全桿能防止門片下垂)。
  2. 全金屬鉸鍊，鉸鍊開關耐用次數達200,000次。
  3. 通過德國DIN EN ISO 9227 鹽霧測試標準
  4. 通過DIN EN ISO 6270-2 冷凝水耐濕度檢驗。
  5. 內建緩衝阻尼開關，可直接做調節關閉，



優異緩衝 性能卓越  
專利的緩衝裝置採全機構設計，耐用性佳，開啟時平穩順暢。

## 三截緩衝式滑軌

1. 滑軌耐用性佳，平穩順暢
2. 搭配反應更加迅速的靜音緩衝裝置
3. 抽屜開啟力道輕盈且更加順暢
4. 此產品正常使用及安裝下，壽命達50,000 次

## 優異緩衝 性能卓越

專利的緩衝裝置採全機構設計，耐用性佳，開啟時平穩順暢。

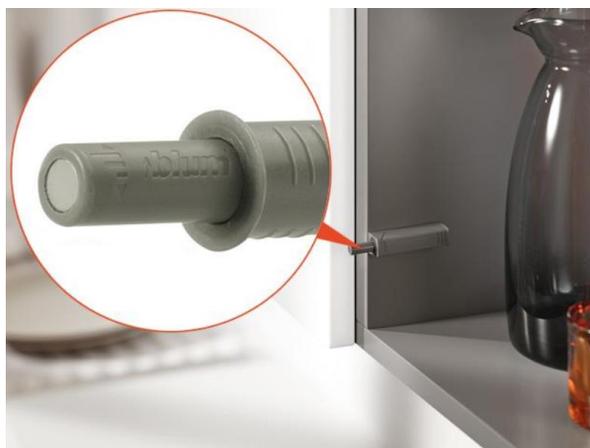


無把手櫃門搭配 blum 拍門器，輕壓櫃門即能開啓，  
關閉櫃門只需輕按面板。

TIP-ON機械觸碰開啓應搭配 blum 無彈簧鉸鍊，  
按壓後，門面可自動彈開大於15度，符合人體功學，置物拿物方便使用。

blum機械觸  
碰式拍門器

1. 製程靈敏，門片不外翹，外型美觀。
2. 輕壓門板即可開啓。
3. 提供無把手傢俱更多設計選擇。
4. 使用容易，品質好，故障率低。
5. 安裝調整皆容易，只需旋轉拍門器即可調整門縫間隙。



# 大禾愛用 美耐板篇

# 富美家美耐板

富美家®高級裝飾美耐板、抗倍特®、彩虹心、金麗®金屬產品系列，已經在亞洲區取得由國際組織GEI(綠色防護環境組織)所核准的GREENGUARD® (室內空氣品質認證)及GREENGUARD® Children & Schools

(室內空氣品質認證 - 兒童與學校)兩項認證。

GEI規範出室內用產品、室內空間及建築物之室內空氣品質標準，換言之取得此機構認證之產品，是符合室內空氣品質規範之國際標準的環保室內建材。

## 富美家®木紋系列

木紋飾材在亞洲設計市場裡一直是最受青睞的設計元素。在有機設計和樂活潮流下，木紋成為全球設計師爭相強調的要角，成為室內設計最夯的主流，更是家俱、廚具、牆面、門板、擺飾上必定出現的元素。

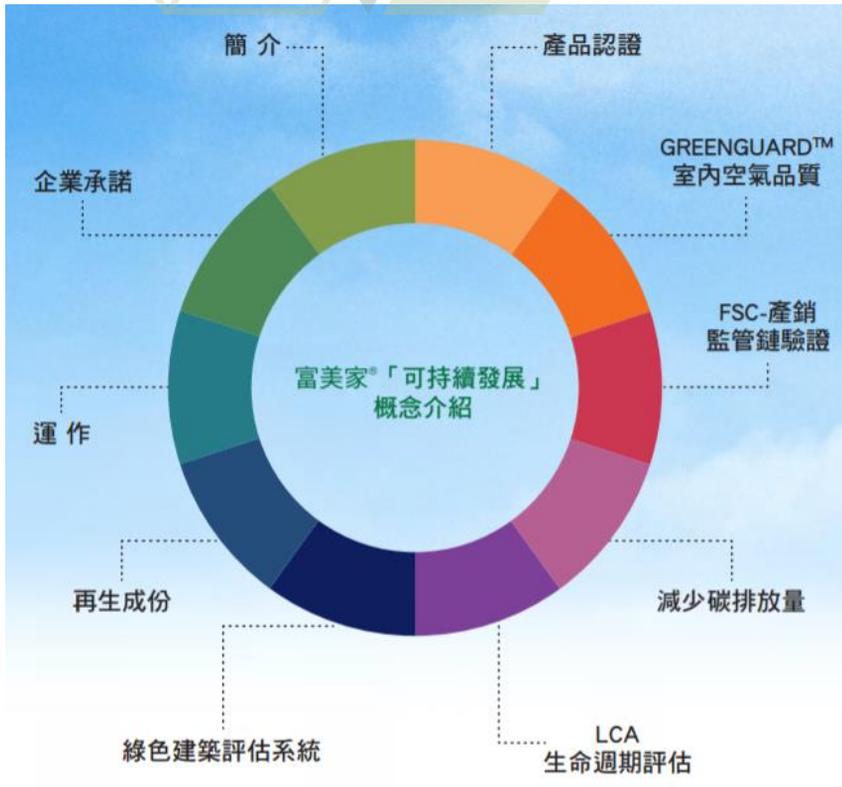
最新富美家®木紋系列提供符合自然原始及仿舊的木紋花色設計，讓設計師有更多創造新意及應用空間。

可彎曲

持久耐用

可水平及垂直

耐衝擊





經濟部 / 財團法人 金屬工業研究發展中心

METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

# Certificate of Conformity

This is to certify that 茲證明

Formica Taiwan Corporation Hsin Feng Plant  
289-1, Chung Lun, Chung Lun Vil., Hsin Feng, Hsinchu, Taiwan, R.O.C.  
台灣富美家股份有限公司新豐廠  
新竹縣新豐鄉中崙村中崙 289 之 1 號

has been assessed and certified as meeting the requirement of  
經評鑑結果符合標準

## ISO 14001 : 2004

for the following scope :  
認可登錄範圍如下 :

The related activities of the manufacturing of decorative laminated sheet based on  
thermosetting resins.

熱固性樹脂裝飾板之製造的相關活動



Certificate No: 4X0E002-07  
Date of Approval: February 5, 2016  
Expiry Date: September 14, 2018  
Originally Registered (Date/Certification body):  
November 3, 2000/BSMI

董事長 蔡明祺

Chairman MIRDC



Environmental Management EMS 010  
EC016

811 高雄市楠梓區高楠公路 1001 號 TEL 886-7-3513121 FAX 886-7-3523096

1001, Kaonan Highway, Kaohsiung City 811, Taiwan (R.O.C.)

Page 1 of 1

美耐板篇 第2頁, 共5頁



經濟部標準檢驗局  
品質管理系統驗證證書

ISO 9001  
BSMI

認可登錄  
REGISTERED

茲證明

台灣富美家股份有限公司

(地址：台北市中山區南京東路3段68號6樓及70號6樓)

實施 ISO 9001:2008/CNS 12681 品質管理系統  
經本局評鑑結果符合標準予以認可登錄範圍如下：

台灣富美家股份有限公司新豐廠

(地址：新竹縣新豐鄉中崙村中崙 289 之 1 號)

下列項目之設計、開發及生產：

\*熱固性樹脂裝飾板 (以下空白)

原始登錄日期：中華民國 85 年 07 月 25 日  
發證日期：中華民國 103 年 10 月 15 日  
有效期限：中華民國 106 年 10 月 14 日  
驗證證書編號：4X0Y016-08

局長 劉明忠



Quality Management  
QC 002



MEMBER OF MULTILATERAL  
RECOGNITION ARRANGEMENT  
QMS 010

加註\*者為取得財團法人全國認證基金會(TAF)之認證範圍

Certificate CN15/20383

The management system of

# Shanghai Formica Decorative Material Co., Ltd.

No. 7189, Songze Road, Industry Zone, Qingpu, Shanghai, P.R. China

has been assessed and certified as meeting the requirements of



## OHSAS 18001:2007

For the following activities

**Manufacturing of high pressure fire –proof decorative laminates for Formica (including production of phenol resin and melamine resin)**

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of OHSAS 18001:2007 requirements may be obtained by consulting the organization.

This certificate is valid from 24 March 2015 until 23 March 2018 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Re certification audit due before 11 March 2018 Issue1. Certified with SGS since 24 March 2009

Authorised by

SGS CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. □Systems & Services Certification  
16F Century YuHui Mansion, No. 73 Fucheng Road, Beijing, P.R. CHINA 100142  
t +86 (0)10 6845-6699 f +86 (0)10 6845-8121 www.sgscstc.com

Page 1 of 1



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

# CERTIFICATE OF COMPLIANCE



## Formica Taiwan

### Formica Laminate

Restrictions:

11509-410

Certificate Number

05/20/2010 - 10/28/2019

Certificate Period

Certified

Status

UL 2818 - 2013 Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings

Commercial furniture and furnishings are tested in accordance with ANSI/BIFMA M7.1-2011(R2016) and determined to comply with ANSI/BIFMA X7.1-2011(R2016) and ANSI/BIFMA e3-2014e Credit 7.6.1 in an Open Plan Office environment.

Products tested in accordance with UL 2821 test method to show compliance to emission limits in UL 2818, Section 7.1.



Environment

UL Environment investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL Environment and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Environment Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.

### GREENGUARD Certification Criteria for Building Products and Interior Finishes

Criteria	CAS Number	Maximum Allowable Predicted Concentration	Units
TVOC <sup>(A)</sup>	-	0.50	mg/m <sup>3</sup>
Formaldehyde	50-00-0	61.3 (50 ppb)	µg/m <sup>3</sup>
Total Aldehydes <sup>(B)</sup>	-	0.10	ppm
Particle Matter less than 10 µm <sup>(C)</sup>	-	50	µg/m <sup>3</sup>
4-Phenylcyclohexene	4994-16-5	6.5	µg/m <sup>3</sup>
Individual VOCs <sup>(D)</sup>	-	1/10th TLV	-

- (A) Defined to be the total response of measured VOCs falling within the C<sub>6</sub> - C<sub>16</sub> range, with responses calibrated to a toluene surrogate. Maximum allowable predicted TVOC concentrations for GREENGUARD (0.50 mg/m<sup>3</sup>) fall in the range of 0.5 mg/m<sup>3</sup> or less, as specified in CDPH Standard Method v1.1.
- (B) The sum of all measured normal aldehydes from formaldehyde through nonanal, plus benzaldehyde, individually calibrated to a compound specific standard. Heptanal through nonanal are measured via TD/GC/MS analysis and the remaining aldehydes are measured using HPLC/UV analysis.
- (C) Particle emission requirement only applicable to HVAC Duct Products with exposed surface area in air streams (a forced air test with specific test method) and for wood finishing (sanding) systems.
- (D) Allowable levels for chemicals not listed are derived from 1/10th of the Threshold Limit Value (TLV) industrial work place standard (Reference: American Conference of Government Industrial Hygienists, 6500 Glenway, Building D-7, and Cincinnati, OH 45211-4438).



# 大禾愛用 木皮板篇

KD板已於出廠前完成上漆，空間無須噴漆，重新定義裝潢工序，  
且能縮短4/5噴漆工期

KD長期致力於**甲醛含量的降低**，獨家研發出**高分子解構技術**，  
所有品項皆符合**CNS 8058國家標準**

使用KD特製塗料，密著性佳，能保護木皮、不易受潮，  
使用年限比傳統噴漆增加一倍以上，  
表面硬度更可達CNS標準3-6H，  
抗酸鹼、耐磨耐刮，維護簡單。

## KD板，塗裝木皮板的代名詞

KD是台灣地區第一家製造塗裝板的企業，故外界也將塗裝木皮板稱為KD板。除了供應品項最多的塗裝板外，也提供品質良好的未漆木皮板，滿足設計、裝潢的各種需求。



K6497AN



K6481AS



K6478RS



K6478SS





# 綠建材標章證書

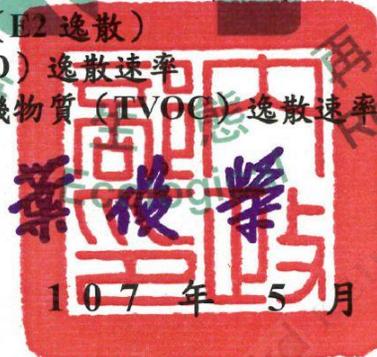
綠建材標章證書字號：GBM0101627（增、續、變）

申請廠商：科定企業股份有限公司  
申請人：曹憲章  
廠商地址：新北市三重區光復路2段69號16樓  
產品名稱：kd天然木化粧合板  
產品型號：

K6101 硬槭木(3mm, 4層, F1)、K6301 硬槭木(3mm, 4層, F1)、K6110 阿可尼(3mm, 4層, F1)、K6114 櫻桃木(3mm, 4層, F1)、K6220 櫻桃木(3mm, 4層, F1)、K6310 櫻桃木(3mm, 4層, F1)、K6117 櫻桃木(3mm, 4層, F1)、K6223 櫻桃木(3mm, 4層, F1)、K6127 紫花槭(3mm, 4層, F1)、K6338 紫花槭(3mm, 4層, F1)、K6136 花梨木(3mm, 4層, F1)、K6311M 花梨木山紋(3mm, 4層, F1)、K6140 黑檀木(3mm, 4層, F1)、K6210 黑檀木(3mm, 4層, F1)、K6211 黑檀木(3mm, 4層, F1)、K6242 黑檀木(3mm, 4層, F1)、K6262 黑檀木(3mm, 4層, F1)、K6263 黑檀木(3mm, 4層, F1)、K6201 鐵刀木(3mm, 4層, F1)、K6253 鐵刀木(3mm, 4層, F1)、K6247 柚木(3mm, 4層, F1)、K6249 柚木(3mm, 4層, F1)、K6314M 柚木山紋(3mm, 4層, F1)、K6130 歐洲白櫟(3mm, 4層, F1)、K6129 白櫟木(3mm, 4層, F1)、K6239 白櫟木(3mm, 4層, F1)、K6240M 白櫟木山紋(3mm, 4層, F1)、K6305 白櫟木(3mm, 4層, F1)、K6306 白櫟木(3mm, 4層, F1)、K6133 福建柏木(3mm, 4層, F1)、K6121 胡桃木(3mm, 4層, F1)、K6213 胡桃木(3mm, 4層, F1)、K6214 胡桃木(3mm, 4層, F1)、K6251 胡桃木(3mm, 4層, F1)、K6252 胡桃木(3mm, 4層, F1)、K6315 胡桃木(3mm, 4層, F1)、K6216 斑馬木(3mm, 4層, F1)、K6232 斑馬木(3mm, 4層, F1)、K6224 白藤(3mm, 4層, F1)、K6303 白松木(3mm, 4層, F1)、K6137 英國梧桐(3.2mm, 4層, F1)、K6106 樺木(3.3mm, 4層, F1)、K6107 樺木(3.3mm, 4層, F1)、K6125 沙比利噴砂(3.3mm, 4層, F1)、K6126 歐洲榿木(3.3mm, 4層, F1)、K6179 榆木噴砂(3.3mm, 4層, F1)、K6181 胡桃木噴砂(3.3mm, 4層, F1)、K6156 斑馬木噴砂(3.3mm, 4層, F1)、K6187 白櫟木噴砂(3.3mm, 4層, F1)、K6160 尤加利(3.3mm, 4層, F1)、K6161 白櫟木噴砂(3.3mm, 4層, F1)、K6175 歐洲白櫟噴砂(3.3mm, 4層, F1)、K6178 白松木噴砂(3.3mm, 4層, F1)、K6193 瑞士榿紋噴砂(3.3mm, 4層, F1)、K6195 歐洲櫻桃木噴砂(3.3mm, 4層, F1)、K6182 金絲柚紋噴砂(3.3mm, 4層, F1)、K6197 松木噴砂(3.3mm, 4層, F1)、K6192 貝殼形噴砂(3.4mm, 4層, F1)、K6118 柚木(3.6mm, 4層, F1)、K6159 硬槭木高壓(3.6mm, 4層, F1)、K6196 福建柏木噴砂(3.7mm, 4層, F1)、K6180 鐵刀木噴砂(3.9mm, 4層, F1)、K6186 柚木噴砂(3.9mm, 4層, F1)、K6190 黑檀木噴砂(3.9mm, 4層, F1)、K6425 沙比利鋸痕(4.2mm, 4層, F1)、K6460 尤加利鋸痕(4.2mm, 4層, F1)、K6478 白松木鋸痕(4.2mm, 4層, F1)、K6481 胡桃木鋸痕(4.2mm, 4層, F1)、K6482 金絲柚紋鋸痕(4.2mm, 4層, F1)、K6487 白櫟木鋸痕(4.2mm, 4層, F1)、K6493 瑞士榿紋鋸痕(4.2mm, 4層, F1)、K6497 松木鋸痕(4.2mm, 4層, F1)、K6122 非洲胡桃木鋼刷(3.3mm, 4層, F1)、K6124 白松木鋼刷(3.3mm, 4層, F1)、K6131 羅森柏鋼刷(3.4mm, 4層, F1)、K6169 梧桐木鋼刷(4.2mm, 4層, F1)、K6176 白榆木鋼刷(3.3mm, 4層, F1)、K6486 柚木鋸痕(3.6mm, 4層, F1)、K6496 福建柏木鋸痕(3.6mm, 4層, F1)、K6209 黑檀木直紋(3mm, 4層, F1)、K6218 阿可尼直紋(3mm, 4層, F1)、K6234M 白櫟木山紋(3mm, 4層, F1)、K6246 柚木直紋(3mm, 4層, F1)、K6332 白櫟木直紋(3mm, 4層, F1)、K6436 花梨木鋸痕(3.6mm, 4層, F1)

生產廠址：嘉義縣大林鎮中坑里1鄰大埔美園區五路10號  
有效期限：自107年5月15日至110年5月6日止  
合格項目：健康綠建材（E2逸散）  
試驗項目：甲醛（HCHO）逸散速率  
總揮發性有機物質（TVOC）逸散速率

內政部 部長



中華民國 107年5月15日

材料暨工程實驗室-台中

## 試驗報告



報告編號：TB-18-03105

C-18-08488

頁數：1 OF 1

報告日期：107年06月13日

工程名稱：自測  
 承包商：-----  
 委託單位：科定企業股份有限公司  
 地址：241 新北市三重區光復路二段69號16樓  
 供料廠商：-----  
 樣品名稱：KD 塗裝木皮板  
 送驗人員：科定企業股份有限公司-周沁濤  
 取樣日期：107年05月25日  
 收件日期：107年05月29日  
 試驗日期：107年05月29日~107年06月13日  
 備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)  
 2.除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責  
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

### 試驗結果：

試驗項目	試驗結果	CNS 7614(1994) 防焰一級規範值	CNS 7614(1994) 防焰二級規範值	CNS 7614(1994) 防焰三級規範值	試驗方法
火源加熱時間 (sec)	10	-----	-----	-----	CNS 7614(1994) A法
餘焰時間 (sec)	0.0	≤ 1	≤ 5	≤ 5	
餘燼時間 (sec)	0.0	≤ 60	≤ 60	≤ 60	
炭化長度 (cm)	1.0	≤ 5	≤ 10	≤ 15	

註：1.樣品平均厚度 4.0 mm  
 2.試驗者：陳彥融  
 3.測試面為表面

-----oOo-----

本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。 報告簽署人

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

## 試驗報告



報告編號：HV-17-05322

頁數：1 OF 1

報告日期：106年09月19日

委託單位：科定企業股份有限公司  
 樣品名稱：KD 塗裝木皮板  
 送驗人員：科定企業股份有限公司(周沁濤)  
 收件日期：106年09月13日  
 試驗日期：106年09月13日~106年09月19日  
 備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)  
 2.除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責  
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

### 試驗結果：

試驗項目	試驗方法	試驗結果
耐鹼性 (5%Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ，23°C，24小時)	參考 CNS 10757(1995)	鹼浸漬試驗無異常

註：試驗試片由顧客提供。

----- o o o -----

規範要求值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。

  
 報告簽署人

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

## 試驗報告



報告編號：HB-16-07515X

C-16-26302

頁數：1 OF 1

報告日期：105年11月01日

委託單位：科定企業股份有限公司  
 地址：新北市泰山區新北大道五段287巷36號  
 樣品名稱：科定塗裝木皮板  
 送驗人員：科定企業股份有限公司(朱柔潔)  
 收件日期：105年10月17日  
 試驗日期：105年10月27日 ~ 105年10月28日  
 備註：1. 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)  
 2. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責  
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

=====  
 試驗結果：

試驗項目	試驗方法	試驗結果
耐污染(咖啡)	參考 CNS 10757(1995)	無變化
耐污染(95%，乙醇)		無變化

註：污染物質種類由顧客提供。

規範要求值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。

  
 報告簽署人

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm) and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at [www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document](http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

TWA9345420

## 試驗報告



報告編號：HV-16-06698X

頁數：1 OF 1

報告日期：105年12月01日

委託單位：科定企業股份有限公司  
 地址：新北市泰山區新北大道五段287巷36號  
 樣品名稱：科定塗裝木皮板  
 送驗人員：科定企業股份有限公司(紀權真)  
 收件日期：105年11月14日  
 試驗日期：105年11月14日~105年12月01日  
 試驗方法：JIS Z2801  
 備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)  
 2.除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責  
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

### 試驗結果：

試驗菌種：金黃色葡萄球菌 *Staphylococcus aureus* ATCC 6538P

試驗組別	CFU/cm <sup>2</sup>	LOG	抗菌值(R)
A	2.2×10 <sup>4</sup>	4.34	>5.12
B	8.4×10 <sup>4</sup>	4.92	
C	<0.63	-0.20	

試驗菌種：大腸桿菌 *Escherichia coli* ATCC 8739

試驗組別	CFU/cm <sup>2</sup>	LOG	抗菌值(R)
A	1.1×10 <sup>4</sup>	4.04	>6.27
B	1.2×10 <sup>6</sup>	6.07	
C	<0.63	-0.20	

註：1.測試報告僅就委託測試者之委託事項提供測試結果，至若本產品之合法性，仍應由主管機關依法判斷。

2.本報告不得分離或擷錄使用。

3.A: 無加工樣品接種後立即測試之菌數，其應介於 6.2\*10<sup>3</sup>~2.5\*10<sup>4</sup> CFU/cm<sup>2</sup>。

4.B: 無加工樣品經24小時培養後之菌數。

5.C: 加工樣品經24小時培養後之菌數。

6. 抗菌值 (R) = logB - logC; 抗菌活性值 (R) 若 ≥ 2.0, 表示有抗菌效果。

7. 若無“無加工樣品”，以空白組代替之。

8. 試片由顧客提供(如照片卡)。

----- o O o -----

規範要求值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。

報告簽署人

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

材料及工程實驗室-台中

## 試驗報告



報告編號：TB-17-06630

C-17-16738

頁數：1 OF 1

報告日期：106年12月13日

工程名稱：自測  
 承包商：-----  
 委託單位：科定企業股份有限公司  
 地址：新北市泰山區新北大道五段287巷36號  
 供料廠商：-----  
 樣品名稱：KD 塗裝木皮板(K6169CS)  
 送驗人員：科定企業股份有限公司-周沁湮  
 收件日期：106年11月29日  
 試驗日期：106年11月29日~106年12月13日  
 備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)  
 2.除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責  
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

### 試驗結果：

試驗項目	試驗結果	方法偵測極限(MDL)	試驗方法
甲醛釋出量-最大值 (mg/L)	<0.2 (0.1)	0.05	CNS 8058(2014)
甲醛釋出量-平均值 (mg/L)	<0.2 (0.1)	0.05	

註：1.試驗樣品厚度為 5 mm  
 2.試驗結果低於方法偵測極限值(MDL)之測定值以 "N.D." 表示；  
 若高於方法偵測極限值(MDL)，但低於定量極限值(QDL)時，以 "<0.2" 表示，  
 並括號註明其實測值。  
 3.N.D. = Not Detected / 未檢出。

----- oOo -----

報告簽署人

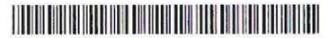
本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.



材料及工程實驗室-台北

# 試驗報告



報告編號：HB-16-07514X

C-16-26301

頁數：1 OF 1

報告日期：105年11月01日

委託單位：科定企業股份有限公司  
 地址：新北市泰山區新北大道五段287巷36號  
 樣品名稱：科定塗裝木皮板  
 送驗人員：科定企業股份有限公司(朱柔潔)  
 收件日期：105年10月17日  
 試驗日期：105年10月27日 ~ 105年10月28日  
 備註：1. 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)  
 2. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責  
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

## 試驗結果：

試驗項目	試驗方法	試驗結果
耐酸性 (5%, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 溶液, 24 小時)	參考 CNS 10757(1995)	酸浸漬試驗無異常

規範要求值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。

  
 報告簽署人

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm) and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at [www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document](http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS Taiwan Ltd.  
台灣檢驗科技股份有限公司

55, Wu Chyuan Road, ( New Taipei Industrial Park ) Wu Ku District, New Taipei City, Taiwan / 新北市五股區(新北產業園區)五權路55號  
t (886-2) 2298-3355 f (886-2) 2298-4219

Member of SGS Group

TWA 9345422  
www.sgs.tw  
木皮版篇 第8頁, 共10頁

# 內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認可通知書

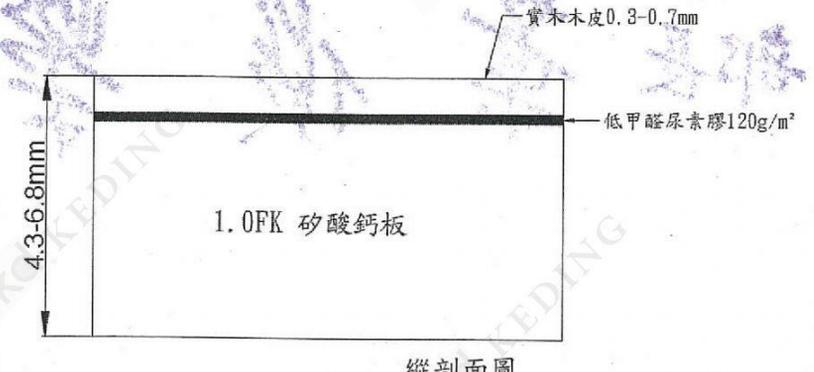
發文日期 中華民國 107 年 4 月 11 日 核准文號 內授營建管字第 1070806155 號

受文者：科定企業股份有限公司(24353 新北市泰山區新北大道五段 287 巷 36 號)

副本收受者：國立台灣科技大學(建築性能規格評定中心)、財團法人台灣建築中心、財團法人成大研究發展基金會、財團法人塑膠工業技術發展中心、本部營建署

主旨：貴公司申請認可事項准依下列所載內容認可使用，請查照。

## 一、核准內容：

申請案件資料	產品名稱 (型號)	科定耐燃木皮板
	產品種類	建築物室內裝修耐燃材料
	主要材料或構件	<p>1.材料概述：耐燃一級之科定耐燃木皮板。                  2.材料之形狀及尺寸：                  (1)形狀：平板。                  (2)表面形狀：平滑。                  (3)厚度：4.3~6.8mm。                  (4)製備方式：熱壓貼合。                  3.主要構成材料：                  (1)面材：實木木皮，厚度 0.3~0.7mm。                  (2)底材：矽酸鈣板，應符合 1.0FK 之規定。                  (3)膠合劑：低甲醛尿素膠，塗佈量 120g/m<sup>2</sup>。</p>  <p style="text-align: center;">縱剖面圖</p>
主要用途及性能	<p>1.本材料為符合耐燃一級規定之建築物室內裝修耐燃材料。                  2.符合建築技術規則建築設計施工編第 1 條第 28 款及第 88 條規定之耐燃一級材料。</p>	
認可使用內容	<p>1.本材料同意適用於建築技術規則建築設計施工編第 1 條第 28 款及第 88 條規定之耐燃一級材料；並符合 CNS14705-1 耐燃一級之規定。                  2.本材料之縱剖面圖，詳如附件。                  3.使用時應依標準施工方法及試驗報告之規定辦理，科定企業股份有限公司應善盡指導之責，並對其材料厚度、性能及施工方法等負責。                  4.本認可通知書有效期限至民國 110 年 03 月 07 日止，應於有效期限終止前 3 個月內依規定再行申請認可延續。</p>	

認定書

国住指第295号  
平成27年6月25日

科定企業股份有限公司  
總經理 曹憲章 様



国土交通大臣 太田 昭宏

下記の構造方法等については、建築基準法第68条の25第1項（同法第88条第1項において準用する場合を含む。）の規定に基づき、同法施行令第20条の7第4項（規制対象外のホルムアルデヒド発散建築材料：F☆☆☆☆）の規定に適合するものであることを認める。

記

- 認定番号  
MFN-3275
- 認定をした構造方法等の名称  
紫外線硬化型アクリル樹脂系塗装/天然木突板張/水性高分子-イソシアネート系接着剤塗/合板
- 認定をした構造方法等の内容  
別添の通り

(注意) この認定書は、大切に保存しておいてください。

Certificate of Registration



The Governing Board of  
Q.A. International Certification Limited  
hereby grants to:

Keding Enterprises Co., Ltd.  
Registration No.: QAIC / TW / 118037 - A

(hereinafter called the Registered Company) the right to be listed in the Directory of Registered Companies in respect of the services listed below. These services shall be offered by the Registered Company at or from only the address given below in accordance with the quality management system in compliance with ISO 9001:2015.

Address to which this Certificate refers:

No.10, Dapumeiyuanqu 5th Rd., Dalin Township, Chiayi County 622, Taiwan (R.O.C.)

Approved Scope to which this Certificate refers:

The Manufacture of Wood Flooring, Doors and Pre-Finished Fancy Laminates.  
(Please note that the above scope represents the certified activity of the named organization and as such, the organization may undertake additional activities that are not covered under this certification).

Signed for and on behalf of the Board

CHIEF EXECUTIVE

SCHEME MANAGER

Certificate Issue Date : 20th March 2018 - Certificate Renewal Before : 19th March 2019  
Date of Initial Registration : 1st April 2011 - Re-Certification Before : 19th March 2021

This Certificate of Registration is granted subject to the Regulations approved by the Board.

QA INTERNATIONAL

Q.A. International Certification Ltd.  
Dusley Court  
Dusley Road  
Dursley  
United Kingdom  
DL11 4GG

Tel: +44 (0)1252 384272  
Fax: +44 (0)1252 480000  
www.qai.co.uk



PSB Singapore

CERTIFICATE OF CONFORMITY

No. CLS2 18 04 90079 004

**Certificate Holder:** Keding Enterprises Pte. Ltd.  
8 Burn Road  
#12-04  
Trivex  
Singapore 369977  
SINGAPORE

**Product:** Materials For Wall/Ceiling Construction

**Brand Name:** Kd Panels®

**Model(s):** Kd Panels®

**Product Details:** Wood Veneer bonded on a 6mm thick calcium silicate board  
Bulk Density: 1092 kg/m³  
Tested on the wood veneer face  
(Rating: Class 0)

**Standard(s):** BS 476-6:1989/A1:2009  
BS 476-7:1997

**Country of Origin:** Taiwan

**Test Report(s):** See COC Appendix (1 pg)

**Issued on:** 2018-04-04

**Valid until:** 2023-04-03

Page 1 of 2

Vice-President (Certification Department)  
TUV SUD PSB

This Certificate is part of a full report and should be read in conjunction with it. This Certificate remains the property of TÜV SÜD PSB Pte Ltd and shall be returned upon request. The use of this Certificate is subjected to TÜV SÜD Group Testing and Certification Regulations; TÜV SÜD PSB Pte Ltd (PSB) General Terms and Conditions of Business and PSB Product Listing Scheme (PLS) Application Fact Sheet. The manufacturer is solely responsible for compliance of any product that has the same designation as the product type-tested. Persons relying on this Certificate should verify its validity by checking TÜV SÜD PSB's website at www.tuv-sud-psb.sg



TUV®

台灣精品獎  
Taiwan Excellence Award 2016

特頒予  
Presented to

科定企業股份有限公司  
Keding Enterprises Co., Ltd.

kd塗裝木皮板  
K6 Prefinished Veneered Panels  
K6478SS

John C.C. Peng

經濟部 部長  
Minister, Ministry of Economic Affairs, R.O.C.  
中華民國105年4月21日  
21<sup>st</sup> of April 2016

# 大禾愛用 燈具篇

高發光效率(相較於2017年閃曄系列崁燈)  
飛利浦舒視光技術：無藍光、低頻閃、不閃爍  
壽命長達15,000小時

## LED DN020崁燈系列 平均壽命15000小時

品號	瓦數(W)	光通量(lm)	色溫(K)	電壓(V)	崁入孔
PH430726	8	600	3000	全電壓	90
PH430727	8	600	4000	全電壓	90
PH430728	8	600	6500	全電壓	90
PH430729	12	900	3000	全電壓	125
PH430730	12	900	4000	全電壓	125
PH430731	12	900	6500	全電壓	125
PH430732	16	1200	3000	全電壓	150
PH430733	16	1200	4000	全電壓	150
PH430734	16	1200	6500	全電壓	150
PH430735	20	1500	3000	全電壓	175
PH430736	20	1500	4000	全電壓	175
PH430737	20	1500	6500	全電壓	175
PH430738	24	2000	3000	全電壓	200
PH430739	24	2000	4000	全電壓	200
PH430740	24	2000	6500	全電壓	200

# LED 小嵌燈系列

	品號	瓦數(W)	色溫(K)	流明(Lm)	電壓(V)	照射角度	嵌入孔(mm)
59722	PH430521	5	2700	350	全電壓	24	69
	PH430522	5	4000	420	全電壓	24	69
59724	PH430523	7	2700	580	全電壓	24	69
	PH430524	7	4000	490	全電壓	24	69
RS024B	PH430593	6	3000	410	全電壓	25	68
	PH430594	6	4000	410	全電壓	25	68
	PH430595	10	3000	710	全電壓	25	78
	PH430596	10	4000	710	全電壓	25	78
59777	PH430617	5	2700	290	全電壓	30	70
	PH430618	5	4000	300	全電壓	30	70
59778	PH430619	7	2700	290	全電壓	30	70
	PH430620	7	4000	400	全電壓	30	70

## 3大核心技術<sup>+</sup>



### 1. 無藍光危害最高等級認證

飛利浦擁有國際IEC62471光生物安全認證最高等級：無藍光危害等級。保護您與家人的眼睛與皮膚，消除了有害光，更可放心使用。



通過台灣CNS與  
國際IEC無藍光認證



光生物安全最高等級  
無藍光(無風險等級)



保護視網膜  
遠離黃斑部病變



## 飛利浦居家燈飾品牌特色



### 100% 純正歐洲設計血統

飛利浦的居家燈飾系列，由位於比利時、全歐洲最大的飛利浦燈飾設計總部規劃，訴求純正的歐式傳承，創造出時尚但不失嚴謹的歐洲工藝，將後現代主義的簡約風格，以歐洲設計師的節能實用理念徹底實現。



### 比傳統燈飾更節能80%

LED居家燈飾相較傳統燈泡省電達80%，節能效果更好的LED光源



### 提供保固·並通過嚴格安全的品質認證

通過國家CNS認證及歐盟RoHS認證；衛浴及戶外系列皆通過IP防塵防水認證。另外，LED照明產品提供兩年保固，其餘照明產品一年保固之專業維修團隊服務。

## 榮獲國內外大獎與肯定



飛利浦照明連續4年榮獲漂亮家居台灣居家用品品牌大調查中的「照明設備類理想品牌」第一名寶座