



金旺功能性角材

F1 | 防水 | 防蟲 | 防腐 | 防火 | 防白蟻



專銷台日 · 質量最優



日本認證



FSC 認證



超低甲醛



防水



防蟲 · 防白蟻



防腐



防火



高強度



GOWANT

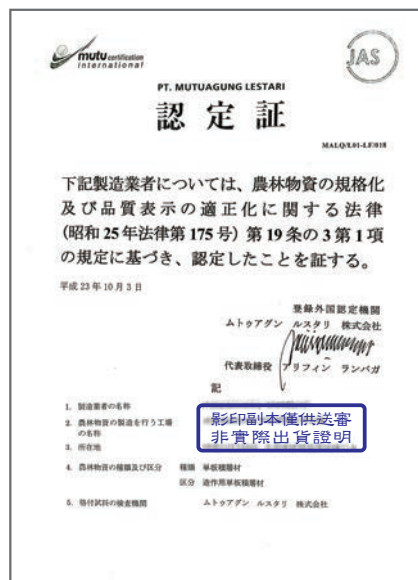
金旺功能性角材 F1 防水 防蟲 防腐 防火 防白蟻



專銷台日
質量最優

符合JAS認證工廠生產 | 專銷台日

「金旺功能性角材」由通過日本JAS認證專業生產大廠製造，主要供應台灣、日本，專銷台日品質保證，為業界最高規範角材。以機器設備一貫化作業，高規格製造嚴格把關，採高耐用性酚醛膠，超低甲醛含量，金旺角材含天然合成除蟲菊精成分(Pyrethroid)，不刺鼻性質溫和、日光下穩定性高，在土壤中易分解，有效抑制害蟲，對人畜卻相當安全。耐用年限長，密度與強度更勝實木角材，品質更佳防水耐候不易脫膠，為室內裝潢首選。



F1 超低甲醛含量 | 通過業界最高規範F1 認證

金旺功能性角材甲醛含量符合國家檢驗標準F1級之規範，甲醛含量低於0.3mg/L，其空氣中游离的甲醛濃度達到幾乎沒有臭味或感覺，為室內健康環境把關。

台灣室內裝潢建材甲醛含量規範		日本JAS認證	歐美標準認證	人體反應
認證等級	室內裝潢材使用面積限制			
F1	甲醛釋出量 $\leq 0.3\text{mg/L}$	F★★★★	E0	安全
F2	甲醛釋出量 $\leq 0.5\text{mg/L}$	F★★★	—	無臭味/刺激感
F3	甲醛釋出量 $\leq 1.5\text{mg/L}$	F★★	E1	眼睛受刺激

工廠生產
符合
JAS
認證

專銷台日



極度乾燥

高耐水性

1.5倍強度

CNS11818

浸水剝離試驗※

■ LVL單板積層 不易變形

LVL (Laminated Veneer Lumber) 積層材式結構，不易彎曲、不易變型，密度與強度更勝實木角材好幾倍，可用於裝飾設計，不易變形，更好施工。

■ 1.5倍超高強度

金旺功能性角材採用先進的機器設備，經由旋切、烘乾、膠合、熱壓等一貫化作業生產而成，故密度與強度更勝實木角材1.5倍。

■ 浸水剝離試驗※

金旺功能性角材通過SGS試驗符合CNS國家標準，使用酚醛膠為最高膠合強度LVL角材，經煮水實測不易脫膠、變形，同時拒絕甲醛與蟲害，兼顧耐用與健康。

■ 極度乾燥高耐久性能

金旺功能性角材經高溫乾燥，用於天花板或隔間裝修時，不會如同實木角材之水分溢散而影響表面飾材。

■ 角材規格

角材品項	長度(尺)	寬度(寸)	厚度(寸)
三合一、二合一	8 / 12	1.2 / 1.8 / 2.0	1.0
防火、防腐、防白蟻	8 / 12	1.2 / 1.8	1.0
三合一水平角材	8	2.0	0.6

用 途

金旺功能性角材可使用於住宅和商業建築之結構支架。在建築物中，非結構性的LVL可以用來作為裝飾柱、門窗框，也可以使用於家具之框架、門框、桌面等。LVL用途相當廣泛，如隔間牆、櫥櫃角材、地板架高、天花板結構、壁面造形等皆可使用較環保耐用之LVL裝潢角材。

- 1 FSC認證** **2 商品型式認可** **3 浸水剝離試驗** **■ 抗彎強度**
4 防蟲測試 **5 抗白蟻測試** **6 釘著力** **■ 木螺釘保持力**

1

[illegible]

2

經濟部標準檢驗局

商品型式認可書

Certificate of the Type Approval of Product

Bureau of Standards, Metrology and Inspection, Ministry of Economic Affairs

證書號碼: TA10857010075 號 00

Certification No.

茲據大豐建設股份有限公司
經寄查結果符合規定，准予認可，並使用檢驗標識
及識別號碼: 763701。 *其認可事項如下:

The applicant has been found to be in compliance with related regulations. Therefore, approval is granted with the Certificate Number and Identification No. 763701. (Details of the approval are as follows):

申請人姓名: 大豐建設股份有限公司
Applicant Name: 大豐建設股份有限公司
Address: 雲林縣大埤鄉新埤村埤子埤116號

產品類別名稱:
Type Name: 產品分類組 C.C.C Code

一、中文名稱: 單板層積材
Chinese name: 單板層積材
二、英文名稱: Laminated veneer lumber
English name: Laminated veneer lumber

四、型式: CWB270-15(15吋;厚度27mm;平斷面型F1)
Type: CWB270-15(15吋;厚度27mm;平斷面型F1)

五、型式別名: CWB270-47(17吋;厚度27mm;平斷面型F1), CWB270-12(12吋;厚度27mm;平斷面型F1) 以下各款
Series Name: CWB270-47(17吋;厚度27mm;平斷面型F1), CWB270-12(12吋;厚度27mm;平斷面型F1) 以下各款

六、依據標準 / 日期 CNS 1818 (1983年)
Standards / Date CNS 1818 (1983)

申請類別認可書



影印副本僅供送審
非實際出貨證明

標準檢驗局發證

This certificate shall be issued by the BSMI

本證書內容如有不符之處，以本證書檢驗局為最正確者為準。 檢驗資料查詢網址：
http://www.bsmi.gov.tw

認可日期: 中華民國	108	年	08	月	29	日
發證有效期間至	111	年	08 <td>月</td> <td>29 <td>日</td> </td>	月	29 <td>日</td>	日
檢驗有效期間至	108 <td>年</td> <td>08 <td>月</td> <td>29 <td>日</td> </td></td>	年	08 <td>月</td> <td>29 <td>日</td> </td>	月	29 <td>日</td>	日
發證日期: 中華民國	108 <td>年</td> <td>08 <td>月</td> <td>29 <td>日</td> </td></td>	年	08 <td>月</td> <td>29 <td>日</td> </td>	月	29 <td>日</td>	日
檢定日期: 中華民國	108 <td>年</td> <td>08 <td>月</td> <td>29 <td>日</td> </td></td>	年	08 <td>月</td> <td>29 <td>日</td> </td>	月	29 <td>日</td>	日

品名需向經濟部標準檢驗局核發檢驗單後取得檢驗合格證明，始完成檢驗程序。

3

材料工業實驗室-台中	
試驗報告	
 報告編號： TB-T-704243 C-17-11466 頁數： 1 OF 1 報告日期： 106年08月29日	
工程師：	劉國洲
主辦機關：	大榮建築股份有限公司
承造商：	——
委託單位：	大榮建築股份有限公司
材料名稱：	——
樣品名稱：	金旺門防蟲防水密封材
送驗人員：	大榮建築股份有限公司-馮相輝
收件日期：	106年08月16日
試驗日期：	106年08月16日~106年08月29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，此報告係針對對列之樣品負責 未經本公司事先書面同意，此報告不可隨意複製
影印副本僅供送審 非「非」出賣證明	
試驗項目	試驗結果
浸水剝離試驗	各組別同一膠合面 剝離評分之長度在1/3以下 CNS 11818(2014)
----- (D) -----	
本報告如有誤請與該站聯絡，該站無從協助者，請向之元或台資財物管理處聯繫為要。 報告負責人	

4

國立屏東科技大學 農水產品檢驗與驗圖中心 National Pingtung University of Science and Technology Center for Agricultural and Aquacultural Product Inspection and Certification 行政院農業委員會 特許認證			
 檢驗結果報告			
委 單 號：大華建設股份有限公司 申請單位地址：647 高雄縣麟蹄鄉牛仔村142號 申請單位電話：(06)55648310 樣品編號：1708280022 樣品名稱：金鑽耳環(飾品)本件封 裝，有保護膜。		送檢日期：06/28/2017 報告日期：06/29/2017 批 號： 色 質：粉紅(假玉) 數 量：1連54公克	
分析項目	族名	單位	定容係數
鉛Pb ppm	0.80	ppm	0.05 ppm
-----以下為空白-----			
備註：			
1. 本報告所列由委託者自行取送送驗，本實驗室僅承擔檢驗過程中之檢驗結果，僅對該檢驗結果負責。 2. 除中鈣外其餘檢驗結果均視為檢驗數據中之資料，除經本實驗室同意以本報告或提供檢驗結果外，絕不得向外界私自洩露資料，除本室之檢驗結果與顧客簽密外。 3. 若就檢驗結果中發現有不符一項或內生原因造成廢棄(預收費用)，如無申覆檢驗，三個月後，再留置於本公司予以毀棄。 4. 若提出中鈣不合問題，本檢驗結果報告不提供換發；正式報告需經各辦理人員簽蓋及加蓋本公司印信後方有效。 5. 分析項目之結果小於定量極限，則未列出。 6. 本報告不附證，分發使用無效。 7. 本報告品名檢驗(只供複查參考用)，其他檢驗品名皆按實際品名。 8. 附/kg、g、ppm。 9. 檢驗報告僅供委託者之委託事項提供參考，其他用途恕不負責。 10. 多量元素檢驗時間約值1-3小時 7月3日即被檢字第[131]900615 送檢品名—食品中重金屬檢驗方法第一波譜儀測定法(五)。			
 影印副本僅供送審 請勿作為法律程序證據使用			
執行簽署人		校核	

5

检测单位：大港检测股份有限公司
检测地址：大港检测股份有限公司
样品名称：金松三合一 F1 阳永阳毛鸡饲料
取样人/单位：陈佩娟/大港检测股份有限公司
检测人/单位：陈佩娟/大港检测股份有限公司
检测日期：110 年 07 月 07 日

以上资料由检测人员提供

影印副本僅供送客
非實際出貨證明

检测单位：國立中興大學森林學系
收件日期：110 年 07 月 07 日
检测日期：110 年 08 月 05 日~110 年 10 月 07 日
检测负责人：潘德新
检测地点：连络单指定检测处
检测项目与检测条件：
1. 项目 1：依 CNS15756 标准（室内环境）进行挥发性物质检测。

检测结果表：

项目	重量减少率(%)		白蜡死亡率(%)	
	平均	最小-最大	平均	最小-最大
饲料组 (110-076)	6.0	4.5~7.8	100.0	100.0~100.0
对照组 (未添加饲料建材)	46.6	38.8~54.0	18.1	6.7~28.0

检测负责人簽章：楊隆新

國立中興大學森林學系
森林學系

6

SGS		材料第二實驗室-台中	
試驗報告		報告編號: TIB-19-02185 C-19-05222 頁數: 1 of 1 報告日期: 108年04月26日	
委託廠:	泉州		
承辦處:	——		
委託廠:	大豐隆建設股份有限公司		
地址:	雲林縣新柳鄉樟子村116號		
材料名稱:	——		
樣品名稱:	金釘打粉加赤粉再封		
試驗人員:	大豐隆建設股份有限公司-王佑銘		
收件日期:	108年04月09日		
試驗日期:	108年04月09日-108年04月26日		
備註:	註: 1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期均詳) 2.請參閱有說明, 此報告結果僅供測試之樣品負責 3.本報告內容事此圖面同意, 此報告不可部分否定 4.下述檢驗內容經客戶處由顧客同意		
試驗結果:	影印副本僅供送審 非實際出貨證明		
試驗項目	試驗結果	試驗標準	
約率力(N)	668	ASTM D1037-12	
註: 鐵釘長度 2.9mm、長 51.7mm、寬入厚度 38.7mm			
—o—o—			
本報告若有提供說明書, 請依照說明書參考, 金釘打粉以金釘打粉實際圖面為準		報告簽署人	
SGS		108年04月26日	



通過 FSC 認證 環境保護最佳角材

金旺功能性角材其原料取自FSC認可的合法人造森林，有別於實木角材需大量砍伐原始熱帶雨林，**金旺角材**在原料栽植過程層層把關，進一步追求穩定原料來源，兼顧產品品質與天然資源之永續發展，為社會環境貢獻心力。



■ 金旺防火・防腐角材 | 超強即時多功能角材

加工角材優勢	省去自行加工的時間	能提供各項功能認證
	金旺功能性角材，給予即時需求的便利性，節省加工等待時程。	金旺功能性角材，能提供有效證明文件，省去送審繁複過程，節省單獨送驗的花費。
	無須負擔加工耗損	享受便利的運輸服務
	金旺功能性角材，高品質、高耐用經得起各種環境嚴苛的考驗，加工高良率確保優良品質無虞。	提供優質配送服務，運送過程安全有保障，貨到安心品質放心。

■ 金旺防白蟻角材 | 白蟻剋星 NEW



防蟲・防白蟻

金旺防白蟻角材，除一般防蟲功能外，更加強了防白蟻的特性。台灣氣候較潮濕，因此容易招引來白蟻，造成房屋、裝潢、家具等結構損害，金旺防白蟻角材，能有效抵抗白蟻，避免白蟻對物品帶來損壞，進而提高居家的舒適與安心。



金旺功能性角材

F1 | 防水 | 防蟲 | 防腐 | 防火 | 防白蟻

■ 金旺功能性角材家族

家族成員	角材特色功能					
三合一角材	☒ 超低甲醛	☐ 防腐	☒ 防水	☐ 防火	☒ 防蟲	☐ 防白蟻
二合一角材	☒ 超低甲醛	☐ 防腐	☒ 防水	☐ 防火	☐ 防蟲	☐ 防白蟻
防火角材	☐ 超低甲醛	☐ 防腐	☒ 防水	☒ 防火	☒ 防蟲	☐ 防白蟻
防腐角材	☐ 超低甲醛	☒ 防腐	☒ 防水	☐ 防火	☒ 防蟲	☐ 防白蟻
NEW 防白蟻角材	☒ 超低甲醛	☐ 防腐	☒ 防水	☐ 防火	☒ 防蟲	☒ 防白蟻