SGS

材料暨工程實驗室-台中

TAF
Testing Laboratory
0292

試 驗 報 告

報 告 編 號：TB-25-07703
C-25-18951
頁　　數：1 OF 1
報告發行日期：114年12月18日

COPY

工 程 名 稱：自測
主 辦 機 關：彰美興業股份有限公司
承 包 商：-----
委 託 單 位：彰美興業股份有限公司
地　　址：彰化縣大村鄉中正西路323巷32號
供 料 廠 商：彰美興業股份有限公司
樣 品 名 稱：低甲醛貼面粒片板(塑合板面貼美耐皿)
送 驗 人 員：彰美興業股份有限公司-陳筠萱
收 件 日 期：114年11月24日
試 驗 日 期：114年11月24日~114年12月18日
備　　註：1.以上資料(會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及
2.除非另有說明，此報告結果僅適用於收取之試驗件
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 2215:2024 規範值	試驗方法
密度 (g/cm^3)	0.72	0.40 以上 0.90 以下	CNS 2215:2024
含水率 (%)	7	5 以上 13 以下	
平面抗拉強度 (N/mm^2)	1.2	0.4 以上	

網路推廣樣張

註：1.試驗樣品平均厚度約為 18.2 mm
2.本試驗報告密度與含水率試驗為TAF認證範圍，其餘則非。
3.樣品描述：粒片板
4.本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址

---------- oOo ----------

本測報僅供本公司網路推廣使用，不得作為其他用途

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 https://www.sgs.com.tw/terms-of-service and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at https://www.sgs.com.tw/terms-of-service. 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.

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司
No. 9, 14th Rd. Taichung Industrial Park, Taichung 407271, Taiwan /407271台中市台中工業區14路9號
t (886-4) 2359-1515 f (886-4) 2359-2557 www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

Penny-YH_Pan

SGS

材料暨工程實驗室-台中

TAF
Testing Laboratory
0292

試 驗 報 告

報 告 編 號：TB-25-08293
C-25-20622
頁　　數：1 OF 1
報告發行日期：114年12月30日

COPY

工 程 名 稱：自測
主 辦 機 關：彰美興業股份有限公司
承 包 商：-----
委 託 單 位：彰美興業股份有限公司
地　　址：彰化縣大村鄉中正西路323巷32號
供 料 廠 商：彰美興業股份有限公司
樣 品 名 稱：低甲醛貼面粒片板(塑合板面貼美耐皿)
送 驗 人 員：彰美興業股份有限公司-陳筠萱
收 件 日 期：114年12月18日
試 驗 日 期：114年12月18日~114年12月30日
備　　註：1.以上資料(會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及
試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供
2.除非另有說明，此報告結果僅適用於收取之試驗件
未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

網路推廣樣張

==========

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)	0.3	0.05	CNS 2215:2024
甲醛釋出量-平均值 (mg/L)	0.3	0.05	

註：1.試驗樣品厚度為 18.2 mm
2.試驗結果若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，定量極限值(QDL)為 0.2 mg/L
3.N.D. = Not Detected / 未檢出
# 4.CNS 2215:2024規定甲醛釋出量 F_1規範值為最大值 0.4 mg/L以下，平均值 0.3 mg/L以下
F_2規範值為最大值 0.7 mg/L以下，平均值 0.5 mg/L以下
F_3規範值為最大值 2.1 mg/L以下，平均值 1.5 mg/L以下
5.樣品描述：粒片板
6.本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址

---------- oOo ----------

報 告 簽 署 人

本測報僅供本公司網路推廣使用，不得作為其他用途

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 https://www.sgs.com.tw/terms-of-service and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at https://www.sgs.com.tw/terms-of-service. 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.

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 | No. 9, 14th Rd. Taichung Industrial Park, Taichung 407271, Taiwan /407271台中市台中工業區14路9號
t (886-4) 2359-1515 f (886-4) 2359-2557 www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

Penny-YH_Pan

COPY

SGS 材料暨工程實驗室-台中

TAF Testing Laboratory 0292

試 驗 報 告

報 告 編 號：TB-25-07702
C-25-18950
頁　　數：1 OF 1
報告發行日期：114年12月18日

工 程 名 稱：自測
主 辦 機 關：彰美興業股份有限公司
承 包 商：-----
委 託 單 位：彰美興業股份有限公司
地　　址：彰化縣大村鄉中正西路323巷32號
供 料 廠 商：彰美興業股份有限公司
樣 品 名 稱：低甲醛貼面粒片板(塑合板面貼美耐皿)
送 驗 人 員：彰美興業股份有限公司-陳筠萱
收 件 日 期：114年11月24日
試 驗 日 期：114年11月24日~114年12月18日
備　　註：1.以上資料(會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及
試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供
2.除非另有說明，此報告結果僅適用於收取之試驗件
未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

網路推廣樣張

試 驗 結 果：

試驗項目		試驗結果	#CNS 2215:2024 13型 規範值	試驗方法
抗彎強度 (N/mm^2)		16.2	13.0 以上	CNS 2215:2024
內聚強度 (N/mm^2)		0.8	0.2 以上	
耐衝擊性 (W_2-500，100 cm)	試體之觀察結果	試體無放射狀龜裂、破壞及化粧層之剝離	不得有放射狀龜裂、破壞及化粧層之剝離	
	凹陷之直徑(mm)	13	20 以下	

註：1.試驗樣品平均厚度約為 18.2 mm
2.本試驗報告抗彎強度及耐衝擊性試驗為TAF認證範圍，其餘則非
3.樣品描述：粒片板
4.本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址

---------- oOo ----------

本測報僅供本公司網路推廣使用，不得作為其他用途

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 https://www.sgs.com.tw/terms-of-service and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at https://www.sgs.com.tw/terms-of-service. 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.

SGS

材料暨工程實驗室-台中

試 驗 報 告

報 告 編 號：TB-25-07704
C-25-18952
頁 數：1 OF 1
報告發行日期：114年12月18日

COPY

工 程 名 稱：自測
主 辦 機 關：彰美興業股份有限公司
承 包 商：-----
委 託 單 位：彰美興業股份有限公司
地 址：彰化縣大村鄉中正西路323巷32號
供 料 廠 商：彰美興業股份有限公司
樣 品 名 稱：低甲醛貼面粒片板(塑合板面貼美耐皿)
送 驗 人 員：彰美興業股份有限公司-陳筠萱
收 件 日 期：114年11月24日
試 驗 日 期：114年11月24日~114年12月18日
備 註：1.以上資料(會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供
2.除非另有說明，此報告結果僅適用於收取之試驗件
未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

網路推廣樣張

==========

試 驗 結 果：

試驗項目	試驗結果	# CNS 2215:2024 13型 規範值	試驗方法
木螺釘保持力 (N)	507	400 以上	CNS 2215:2024

註：1.試驗樣品厚度為 18.3 mm
2.樣品描述：粒片板
3.本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址

---------- oOo ----------

本測報僅供本公司網路推廣使用，不得作為其他用途

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.tw/Terms-and-Conditions and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions. 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.

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 | No. 9, 14th Rd. Taichung Industrial Park, Taichung 407271, Taiwan /407271 台中市台中工業區14路9號
t (886-4) 2359-1515 f (886-4) 2359-2557 www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

Penny-YH_Pan

材料暨工程實驗室-台中

試 驗 報 告

報 告 編 號：TB-25-07705
C-25-18953
頁　　數：1 OF 1
報告發行日期：114年12月18日

COPY

工 程 名 稱：自測
主 辦 機 關：彰美興業股份有限公司
承 包 商：-----
委 託 單 位：彰美興業股份有限公司
地　　址：彰化縣大村鄉中正西路323巷32號
供 料 廠 商：彰美興業股份有限公司
樣 品 名 稱：低甲醛貼面粒片板(塑合板面貼美耐皿)
送 驗 人 員：彰美興業股份有限公司-陳筠萱
收 件 日 期：114年11月24日
試 驗 日 期：114年11月24日~114年12月18日
備　　註：1.以上資料(會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供
2.除非另有說明，此報告結果僅適用於收取之試驗件
未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

網路推廣樣張

試 驗 結 果：

試驗項目	試驗結果	# CNS 2215:2024 規範值	試驗方法
吸水厚度膨脹率 (%)	1	12 以下	CNS 2215:2024

註：1.試驗樣品平均厚度約為 18.3 mm
2.樣品描述：粒片板
3.本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址

---------- oOo ----------

本測報僅供本公司網路推廣使用，不得作為其他用途

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.tw/Terms-and-Conditions and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions. 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.

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司
No. 9, 14th Rd. Taichung Industrial Park, Taichung 407271, Taiwan /407271 台中市台中工業區14路9號
t (886-4) 2359-1515 f (886-4) 2359-2557 www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

Penny-YH_Pan

COPY

SGS

材料暨工程實驗室-台中

試 驗 報 告

報 告 編 號：TB-25-07706
C-25-18954
頁　　數：1 OF 1
報告發行日期：114年12月31日

工 程 名 稱：自測
主 辦 機 關：彰美興業股份有限公司
承 包 商：-----
委 託 單 位：彰美興業股份有限公司
地　　址：彰化縣大村鄉中正西路323巷32號
供 料 廠 商：彰美興業股份有限公司
樣 品 名 稱：低甲醛貼面粒片板(塑合板面貼美耐皿)
送 驗 人 員：彰美興業股份有限公司-陳筠萱
收 件 日 期：114年11月24日
試 驗 日 期：114年11月24日~114年12月31日
備　　註：1.以上資料(會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及
試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供
2.除非另有說明，此報告結果僅適用於收取之試驗件
未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

網路推廣樣張

==========

試 驗 結 果：

試驗項目		試驗結果	# CNS 2215:2024 規範值	試驗方法
耐汙染性	對紅色蠟筆之耐汙染性	污染用灰色標 4-5 號	污染用灰色標3號以上	CNS 2215:2024
耐酸性 (5 %乙酸水溶液)		不變色	不變色	
耐鹼性 (1 %碳酸鈉水溶液)		不變色	不變色	
耐變褪色性 (WV type, 48小時)	外觀	表面無裂隙、鼓脹等缺點	表面不得有龜裂、鼓脹等缺點	
	色差△E*	0.62	3.0 以下	

註：1.耐變褪色性試驗試驗機型式：SUGA U48
2.耐變褪色性試驗濾鏡：密閉式
3.耐變褪色性試驗使用光源：Ultraviolet Carbon Arc
4.耐變褪色性試驗測試條件：黑板溫度：(63 ± 3) ℃、相對濕度：(30 ± 5) % R.H.、
測試週期：100 %照光
5.耐變褪色性試驗色差條件：波長：360 nm~780 nm、光源：CIE illuminant D65、標準視角：10°
6.樣品描述：粒片板
7.耐變褪色性試驗委託SGS材料暨工程實驗室-高雄(報告編號:KV-25-11206)執行
8.本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址

---------- 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

本測報僅供本公司網路推廣使用，不得作為其他用途

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.tw/Terms-and-Conditions and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions. 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.

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 | No. 9, 14th Rd. Taichung Industrial Park, Taichung 407271, Taiwan /407271 台中市台中工業區14路9號
t (886-4) 2359-1515 f (886-4) 2359-2557 www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

fiona_tian

SGS

材料暨工程實驗室-台中

試 驗 報 告

COPY

報 告 編 號： TB-26-03311-1
C-26-09695
頁 數： 1 OF 1
報告發行日期： 115年06月17日
重新發行日期： 115年07月09日

工 程 名 稱： 自測
主 辦 機 關： 彰美興業股份有限公司
承 包 商： -----
委 託 單 位： 彰美興業股份有限公司
地 址： 彰化縣大村鄉中正西路323巷32號
供 料 廠 商： 彰美興業股份有限公司
樣 品 名 稱： 低甲醛貼面粒片板(塑合板面貼美耐皿)
送 驗 人 員： 彰美興業股份有限公司-陳筠萱
收 件 日 期： 115年06月08日
試 驗 日 期： 115年06月08日~115年06月17日
備 註： 1.以上資料(會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供
2.除非另有說明，此報告結果僅適用於收取之試驗件
未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

網路推廣樣張

==========

試 驗 結 果：

試驗項目	試驗結果	# CNS 2215:2024 13型 規範值	試驗方法
濕潤抗彎強度-A試驗 (N/mm^2)	8.0	6.5 以上	CNS 2215:2024

註：1.試驗樣品平均厚度約為 18.1 mm
2.樣品描述：粒片板
3.本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址
4.本試驗報告取代TB-26-03311 C-26-09695，原試驗報告作廢，
報告修改日期115年07月09日，新增規範值。

---------- oOo ----------

本測報僅供本公司穩路推廣使用，不得作為其他用途

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 https://www.sgs.com.tw/terms-of-service and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at https://www.sgs.com.tw/terms-of-service. 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 in the condition it was received.

TWE6571343

4004

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 | No. 9, 14th Rd. Taichung Industrial Park, Taichung 407271, Taiwan /407271 台中市台中工業區14路9號
t (886-4) 2359-1515 f (886-4) 2359-2557 www.sgs.com.tw
Member of SGS Group

fiona_tian