

試驗報告



報告編號：KV-18-11759

頁數：1 OF 1

報告日期：108年01月11日

委託單位：南亞塑膠工業股份有限公司
 地址：嘉義縣太保市南新里北港路二段201號
 產品名稱：中空發泡板(南亞華麗板)
 產品型號：3EA#
 製造廠商：南亞塑膠工業股份有限公司
 收件日期：107年12月22日
 試驗日期：107年12月22日~108年01月11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 | |
|------------------------------------|----------------|-----------|--------|
| 縱向抗拉強度(20°C)(kgf/cm ²) | CNS 3143(1987) | 156 | |
| 加熱伸縮 (110°C、30min) | | 縱向 | - 9 |
| | | 橫向 | 0 |
| 耐燃性 | | | 能自熄 |
| 浸漬試驗(g/cm ²) | | 蒸餾水 | + 0.01 |
| | | 10%食鹽水 | 0 |
| | | 30%硫酸溶液 | 0 |
| | | 40%硝酸溶液 | 0 |
| | | 35%鹽酸溶液 | + 0.02 |
| | | 40%氫氧化鈉溶液 | 0 |

| 試驗項目 | 試驗方法 | 方法偵測極限值 | 試驗結果 |
|-------------|----------------|---------|------|
| 甲醛釋放量(mg/L) | CNS 1349(2014) | 0.05 | N.D. |
| 最大值 | | | |
| 平均值 | | | |

註：1.本試驗報告甲醛釋放量試驗委託 SGS 材料暨工程實驗室-台中執行。

2. 甲醛釋放量試驗試驗條件如下

2-1. 樣品厚度為 18.4 mm

2-2. 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

2-3. N.D. = Not Detected /未檢出

----- oOo -----

報告簽署人

本報告若有提供規範值，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.

TWC5827302