

試驗報告



報告編號：HB-18-10087

C-18-39200

頁數：1 OF 1

報告日期：108年01月08日

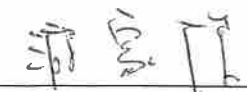
委託單位：欣蘭企業股份有限公司
 地址：103 台北市大同區鄭州路 139 號 5 樓
 樣品名稱：A&A HiLuc 0.8FK 淺野矽酸鈣板-9mm
 送驗人員：欣蘭企業股份有限公司(賴瑞文)
 收件日期：107年12月20日
 試驗日期：107年12月21日~108年01月04日
 備註：1. 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
 2. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

試驗結果：

試驗項目	試驗方法	試驗結果		
		1	2	3
※容積密度(g/cm ³)	CNS 13777(2017)	0.87	0.88	0.88
※吸水率(%)		70.0	70.3	70.7
※吸水長度變化率(%)		0.04	0.05	0.05
※抗彎強度(N/mm ²) -載重與纖維流向垂直且面向上		10.5	10.3	11.4
※抗彎強度(N/mm ²) -載重與纖維流向平行且面向上		5.6	5.6	6.0
※透水性		樣品背面無水滴		
導熱係數(W/m · K)		0.1898		
※尺度(mm)		長度	1821	
		寬度	911	
		厚度	9.0	

- 註：1. 本試驗報告吸水率、吸水長度變化率、抗彎強度、透水性、尺度試驗為 TAF 認可項目，其餘則非。
 2. ※表示該項試驗之測試地點於新北市五股區(新北產業園區)五權路 55 號。
 3. 本試驗報告導熱係數試驗委託 SGS 材料暨工程實驗室-高雄執行，試驗條件如下：
 a. 平均溫度：30.03 °C

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

* 本測試報告不適用台灣環保標章及第二類產品申請案件 *

測試報告

號碼：CY/2018/C0315

日期：2019/01/03

頁數：1 of 4

欣蘭企業股份有限公司

103台北市大同區鄭州路139號5樓



以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

送樣廠商：欣蘭企業股份有限公司
 樣品名稱：A&A HiLuc 0.8FK淺野矽酸鈣板-9mm
 委託單位：欣蘭企業股份有限公司
 送驗人員：欣蘭企業股份有限公司(賴瑞文)
 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
 3. 本樣品由SGS材料及工程實驗室-台北(申請書號碼：HB-18-10088 C-18-39201，收件日期：107年12月20日)，再轉送至本實驗室執行本報告所示之試驗項目。

收件日期：2018/12/21
 測試期間：2018/12/21 to 2019/01/03

=====
 測試需求：依據客戶指定，於送測樣品中檢測石棉含量。
 測試方法：參考CNS 13970 (民國 86 年)。
 測試結果：請見下一頁。

Wendy
 Wendy Wei / Supervisor
 Signed for and on behalf of
 SGS TAIWAN LTD.
 Chemical Laboratory - Taipei



與正本相符

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。



* 本測試報告不適用台灣環保標章及第二類產品申請案件 *

測試報告

號碼：CY/2018/C0315

日期：2019/01/03

頁數：2 of 4

欣蘭企業股份有限公司
103台北市大同區鄭州路139號5樓



測試結果

測試部位 No.1 : 白色塊狀

測試項目	單位	測試方法	結果
			No. 1
石綿			
溫石綿(白石綿) / Chrysotile (CAS No. : 12001-29-5)	%	參考CNS 13970 (民國 86 年), 分散染色式偏光顯微鏡 (DS-PLM).	Negative
鐵石綿(褐石綿) / Amosite (CAS No. : 12172-73-5)	%		Negative
青石綿 / Crocidolite (CAS No. : 12001-28-4)	%		Negative
斜方角閃石綿 / Anthophyllite (CAS No. : 77536-67-5)	%		Negative
透閃石綿 / Tremolite (CAS No. : 77536-68-6)	%		Negative
陽起石綿 / Actinolite (CAS No. : 77536-66-4)	%		Negative

備註：

1. 石綿定性分析試驗範圍： <0.1%-100%，石綿鑑定的判定基準是以檢出含有石綿纖維為『Positive』，未檢出石綿纖維為『Negative』。

與正本相符

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

* 本測試報告不適用台灣環保標章及第二類產品申請案件 *

測試報告

號碼：CY/2018/C0315

日期：2019/01/03

頁數：3 of 4

欣蘭企業股份有限公司

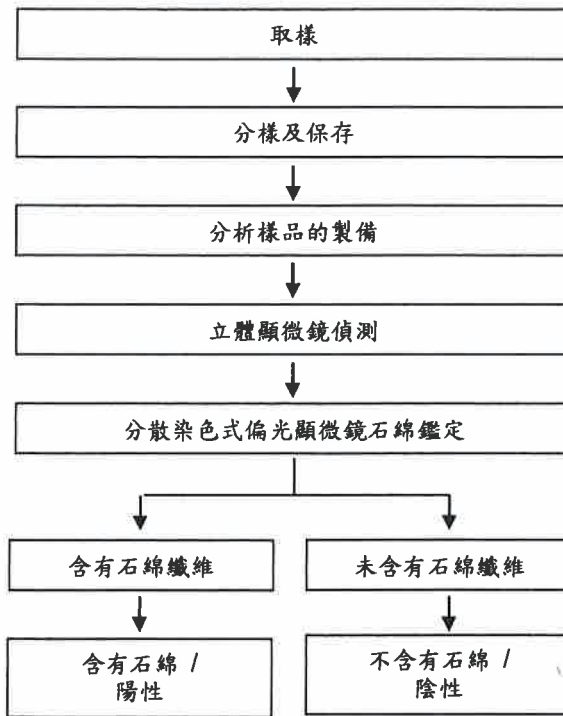
103台北市大同區鄭州路139號5樓



石棉物質判定分析流程圖

- 測試人員：高鍵忠
- 測試負責人：魏明芬

【參考方法：CNS 13970】



與正本相符

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

* 本測試報告不適用台灣環保標章及第二類產品申請案件 *

測試報告

號碼：CY/2018/C0315

日期：2019/01/03

頁數：4 of 4

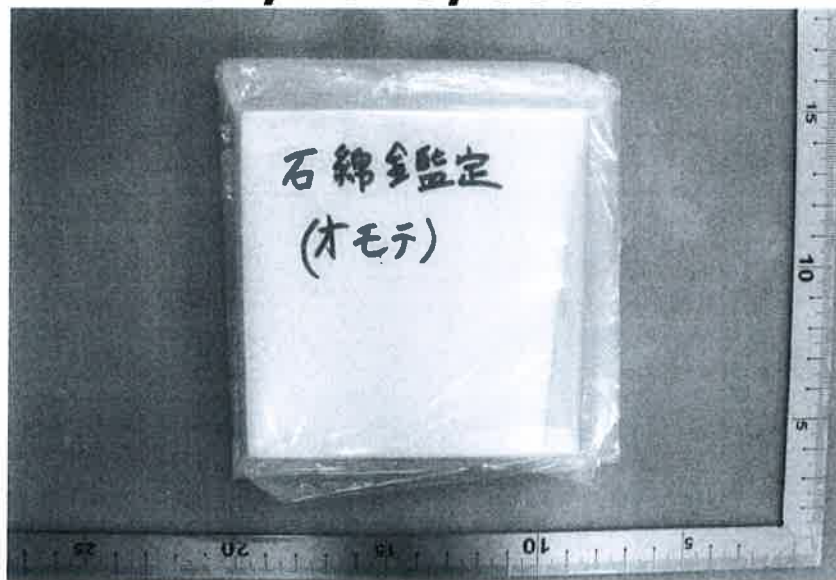
欣蘭企業股份有限公司

103台北市大同區鄭州路139號5樓



* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 *

CY/2018/C0315



** 報告結尾 **

與正本相符

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。