

台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司 環境部許可證字號:環境部國環檢證字第105號

廢棄物樣品檢測報告

委託單位: 天浤工程實業有限公司

别: *

檢測目的: 自行評估

樣品特性: PU發泡板

採樣時間: 114年06月18日*時*分

樣品編號: NAR25600319001(TB-25-03898)

收樣時間: 114年06月23日17時19分

採樣單位: -----

報告日期: 114年07月08日 報告編號: NAR25600319001

採樣方法: -----採樣地點: *

聯 絡 人: 柯慧佳

(単位) 萃出液中總砷 ND<0.030 (mg/L) ND<0.010 (mg/L) 萃出液中總鍋 ND<0.010 (mg/L) 苓出液中總鍋 <0.050(0.0267) (mg/L) 萃出液中總鉛 <0.050(0.0252) (mg/L) 萃出液中總銀 ND<0.017 (mg/L) 萃出液中六價鉻 ND<0.01 (mg/L) NIEA R201.15C/NIEA R309.13C ≤0.3 (mg/ ≤0.3 (mg/ ≤0.3 (mg/ ≤0.3 (mg/ ≤0.3 (mg/ ≤0.5 (mg/ ≤0.5 (mg/ ≤0.5 (mg/ ≤0.5 (mg/	176-186-03/110			
萃出液中總鍋 ND<0.010 (mg/L)	檢測項目		檢測方法	綠建材標準值
萃出液中總銅 <0.050(0.0267) (mg/L)	萃出液中總砷	0		\leq 0.3 (mg/L)
萃出液中總銅 <0.050(0.0267) (mg/L)	萃出液中總鎘		NIEA R201 15C/NIEA	$\leq 0.3 (\text{mg/L})$
萃出液中總鉛 <0.050(0.0252) (mg/L)	萃出液中總銅	<0.050(0.0267) (mg/L)		$\leq 0.15 (\text{mg/L})$
萃出液中六價鉻 ND<0.01 (mg/L) NIEA R201.15C/NIEA R309.13C ≦1.5 (mg/ 萃出液中總汞 ND<0.0004 (mg/L)	萃出液中總鉛	<0.050(0.0252) (mg/L)		$\leq 0.3 \text{ (mg/L)}$
萃出液中總汞 ND<0.0004 (mg/L) NIEA R201.15C/NIEA R314.13C ≤0.005 (mg	萃出液中總銀	ND<0.017 (mg/L)		$\leq 0.05 (\text{mg/L})$
	萃出液中六價鉻	ND<0.01 (mg/L)	NIEA R201.15C/NIEA R309.13C	$\leq 1.5 (\text{mg/L})$
以下空白	萃出液中總汞	ND<0.0004 (mg/L)	NIEA R201.15C/NIEA R314.13C	\leq 0.005 (mg/L)
	以下空白		-	

備註: 1. 本報告已由核可報告簽署人審核無誤,並簽署於內部報告文件,簽署人如下: 無機檢測類:張弘澤(IGI-09)。

2. 本報告共1頁。

3. 测定值低於方法偵測極限(MDL)時,以"ND<MDL"表示;若高於MDL但低於檢量線最低濃度時, 以" <檢量線最低濃度值"表示,並括號註明實測值。

4. 本樣品由委託單位自行送樣,本報告僅對該樣品負責,不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

5. 本次採樣時間由委託單位提供。

6. 樣品未貼封條。

7. (1)工程名稱:自測 (2)樣品名稱: PU發泡板 (3)送驗公司/送驗人員: 天浤工程實業有限公司/蔣家弘 (4)地 址:雲林縣崙背鄉大利街38號。(委託單位提供)

> 台灣檢驗科技股份有限公司 高雄分公司環境實驗室一高雄 偉十

公司名稱:台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司

負責人:曾偉明 檢驗室主管:

死机中 W

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.tw/Terms-and-Conditions閱覽,凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions閱覽,凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions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僱反映執行時所記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。未提本公司事生書面同意,此報告本可部份複製。任何主義授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容,皆爲不合法,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。



Analytical Report

Report no.:

NAR25600319002

Page no.:

1 OF 1

Date reported: Jul. 08, 2025

The following test was submitted & identified by the client as:

Client name:

Tech Foam INTERNATIONAL CO., LTD

Matrix:

Polyurethane Panels

Sample no.:

NAR25600319001(TB-25-03898)

Sampling by:

Sampling method: Analytical purpose:

Self-assessment

Sampling location:

Sampled date:

Jun. 18, 2025

Received date:

Jun. 23, 2025 17:19

Test Results:

Test Requested	Test Result (Unit)	Test Method	Green Building Materials Criterion Value
Total arsenic in extract	ND<0.030 (mg/L)	NIEA R201.15C/NIEA R306.14B/NIEA M104.02C	$\leq 0.3 (\text{mg/L})$
Total cadmium in extract	ND<0.010 (mg/L)		$\leq 0.3 (\text{mg/L})$
Total copper in extract	<0.050(0.0267) (mg/L)		$\leq 0.15 \text{ (mg/L)}$
Total lead in extract	<0.050(0.0252) (mg/L)		$\leq 0.3 \text{ (mg/L)}$
Total silver in extract	ND<0.017 (mg/L)		$\leq 0.05 (\text{mg/L})$
Hexavalent Chromium in extract	ND<0.01 (mg/L)	NIEA R201.15C/NIEA R309.13C	≤1.5 (mg/L)
Total Mercury in extract	ND<0.0004 (mg/L)	NIEA R201.15C/NIEA R314.13C	$\leq 0.005 (\text{mg/L})$

Remarks: 1.This test document cannot be reproduced in any way, except in full content, without the prior approval in writing of the laboratory.

- 2. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated.
- 3.If there are any discrepancy, the Mandarin version shall prevail.
- 4. Time of sampling is provided by the client.
- 5. There was no seal on the received sample.
- 6 (1)Project Name: Self Evaluation (2)Sample Name * Polyurethane Panels (3)Sample sent by : Tech Foam INTERNATIONAL CO., LTD /CHIANG JIA HUNG (4)Address: No. 38, Dali St., Lunbei Township, Yunlin County 637101, Taiwan (R.O.C.) (Provided by client)



Elvis Chang /Asst. Supervisor SIGNED FOR AND ON BEHALF OF SGS TAIWAN LTD.

TWE 2.1

SGS Taiwan Ltd.
台灣檢輸科技股份有限公司

No.51. Kai Fa Rd., Nanzih District, Kaohsiung City 811637, Taiwan /811637 高雄市楠梓區開發路61號
www.sgs.com.tw