

國立臺北藝術大學

作業環境監測報告書



報告編號：G261130112

監測日期：113年01月12日

監測機構：工安興業股份有限公司

認可編號：TOSHA-MA13

勞工作業環境監測基本資料表

事業單位名稱	國立臺北藝術大學		行業別	
事業單位地址	112台北市北投區學園路1號			
監測日期	113年01月12日			
負責部門及聯絡人				
承辦人	侯助教#3118	部門	電話	02-2896-1000
會同監測之勞工安全衛生人員及勞工代表職稱、姓名				
會同監測人員簽名		勞工安全衛生人員、勞工代表		
		勞安人員簽名	侯 震 敏	
		勞工代表職稱	三等技術士	
		勞工代表簽名		
監測機構名稱		監測人員簽名		
工安興業股份有限公司				
監測機構用印		監測人員姓名及資格文號		
				



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

採樣紀錄彙總表

勞工作業環境監測結果紀錄表

事業單位名稱：國立臺北藝術大學
 報告編號：G261130112
 申報號碼：B1121200610

監測人員：洪伶鈺
 監測日期：113年01月12日
 認證實驗室名稱：上穩科技股份有限公司

監測編號	監測方法	監測處所	監測項目	採樣幫浦編號	採樣介質種類	現場溫度(°C)	現場壓力(mmHg)	採樣流速(mL/min)			監測起訖時間			總計時間(分)	採樣體積(m3)	校正後採樣體積(m3)	監測結果(單位)	備註
								前	後	平均	時	分	起					
P150	CLA4001	美術學系/石雕教室	第二種可呼吸性粉塵	P150	37mm PVC濾紙	20	765	1732	1723	1728	09	15	15	360	0.6219	0.6367	0.0628 mg/m3	
P156	CLA4001	美術學系/石雕教室	第二種可呼吸性粉塵	P156	37mm PVC濾紙	20	765	1745	1726	1736	09	15	15	360	0.6248	0.6396	0.0938 mg/m3	
P011	CLA4001	美術學系/石雕教室	第二種可呼吸性粉塵	P011	37mm PVC濾紙	20	765	1735	1730	1733	09	15	15	360	0.6237	0.6385	<0.0470 mg/m3	
P024	CLA4001	美術學系/石雕教室	第二種可呼吸性粉塵	P024	37mm PVC濾紙	20	765	1733	1723	1728	09	15	15	360	0.6221	0.6369	<0.0471 mg/m3	
P027	CLA4001	美術學系/石雕教室	第二種可呼吸性粉塵	P027	37mm PVC濾紙	20	765	1711	1694	1703	09	15	15	360	0.6129	0.6275	0.175 mg/m3	
		~以下空白~																
<div style="border: 2px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;"> 工安興業股份有限公司 勞動部作業環境監測機構 TOSHA-MA13 報告專用章 </div>																		
依監測結果採取必要防範措施事項 危害性化學品評估及分級管理辦法 第八條及第十條： 第一級管理：暴露濃度低於容許暴露標準二分之一者。 第二級管理：暴露濃度低於容許暴露標準但高於或等於其二分之一者。 第三級管理：暴露濃度高於或等於容許暴露標準者。																		



作業環境監測分析報告摘要

一、委託單位：國立臺北藝術大學

二、監測日期：113年01月12日

三、監測方法：

1. 化學性因子：

1.1 採樣監測：

1.1.1 依行政院勞動部、NIOSH或OSHA公佈之參考分析方法，選取適當的吸附介質及採樣設備，詳如監測計畫書所載。

1.1.2 個人或定點採樣：個人採樣時，採樣設備直接由勞工配戴，採樣管置於勞工衣領上，使其盡量接近勞工的呼吸帶。而定點採樣則將採樣設備置於污染源附近或勞工活動頻繁之地點，測定高度盡量接近勞工的呼吸帶。

1.1.3 採樣流速：依檢測物質選取不同之採樣設備，主要之採樣設備有定流速之高、低流速空氣採樣器，採樣設備之流速範圍如監測計畫書所述。

1.1.4 採樣時間：採取全程單一樣品採樣，採樣時間至少六小時。

1.2 二氧化碳監測：以紅外線或電化學之二氧化碳偵測器於作業區處放置1分鐘，直到儀器讀值穩定後判讀之。

2. 物理性因子：

2.1 噪音監測：以TES-1150噪音計、TES-1350噪音計、SVA-SV104噪音劑量計及PED-0828噪音劑量計直接監測，以噪音計或個人噪音劑量計直接監測作業現場之噪音值(dBA)，監測時間視噪音特性而定(穩定性噪音、變動性噪音或衝擊性噪音)，若平均噪音值超過90(dBA)以上，除需進行環境改善外，還需進一步評估個人噪音暴露劑量，即以個人噪音劑量計配戴於受測勞工身上，監測時間至少六小時。

2.2 照度監測：以Testo 540照度計直接監測。

2.3 高溫監測：以乾溼黑球溫度計直接監測。

3. 監測人員：經行政院勞動部職業安全衛生署核備之職業衛生技師、化學性因子作業環境監測甲級技術士或物理性因子作業環境監測甲級技術士。

四、建議事項：詳如附件。

五、結語：勞工應定期接受健康檢查，並由事業單位定期實施勞工安全衛生教育，促使勞工能正確使用及操作各項作業器具，促使勞工能有合乎安全衛生的工作習慣。其次依勞工作業環境監測實施辦法規定下次應實施作業環境監測日期為六個月內。

※依據勞工作業環境監測實施辦法第十二條規定，監測結果雇主應於作業勞工顯而易見之場所公告或以其他公開方式揭示之，必要時應向勞工代表說明。

※各監測項目之詳細內容請參閱各項監測結果說明。

※此報告除獲得本監測機構之書面同意，否則不得摘錄複製，但全部複製除外。



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

化學性 監測結果

工安興業股份有限公司 作業環境監測紀錄

事業單位名 國立臺北藝術大學
報告編號: G261130112
申報號碼: B1121200610

監測人員: 洪伶鈺
監測日期: 113年01月12日
現場溫度: 20.0 °C
現場壓力: 765 mmHg

監測編號	監測處所	監測項目	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測起訖時間				總計時間(分)	校正後採樣體積(m3)	監測結果	容許濃度	風險等級	備註
				前	後	平均	起時	起分	訖時	訖分						
P150 (P150)	美術學系/石彫教室	第二種可呼吸性粉塵	37mm PVC濾紙	1732.0	1723.0	1727.5	09	15	15	15	360	0.6367	0.0628	1 mg/m ³	第一級	
P156 (P156)	美術學系/石彫教室	第二種可呼吸性粉塵	37mm PVC濾紙	1743.0	1726.0	1735.5	09	15	15	15	360	0.6396	0.0938	1 mg/m ³	第一級	
P011 (P011)	美術學系/石彫教室	第二種可呼吸性粉塵	37mm PVC濾紙	1735.0	1730.0	1732.5	09	15	15	15	360	0.6385	<0.0470	1 mg/m ³	第一級	
P024 (P024)	美術學系/石彫教室	第二種可呼吸性粉塵	37mm PVC濾紙	1733.0	1723.0	1728.0	09	15	15	15	360	0.6369	<0.0471	1 mg/m ³	第一級	
P027 (P027)	美術學系/石彫教室	第二種可呼吸性粉塵	37mm PVC濾紙	1711.0	1694.0	1702.5	09	15	15	15	360	0.6275	0.175	1 mg/m ³	第一級	
BK01	現場空白	第二種可呼吸性粉塵	37mm PVC濾紙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BK02	現場空白	第二種可呼吸性粉塵	37mm PVC濾紙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	~以下空白~															

工安興業股份有限公司
 勞動部作業環境監測機構
 TOSHA-MA13
 報告專用章

作業環境監測建議事項

- 一、監測項目之容許暴露濃度法規值，請參見作業環境監測紀錄。
- 二、“分析結果”欄表各區域所採得有害物質經實驗分析所得重量，其單位為毫克(mg)。
- 三、“校正後採樣體積”欄表由泵流率與採樣時間計算得總採氣量，再從採樣現場溫度、壓力校正成標準狀態下(1atm、25°C)之體積，其單位為立方公尺(m³)或公升(L)。
- 四、“空氣中濃度”欄表係由實驗室分析結果之總重量與校正後採樣體積計算所得。
- 五、檢量下限：實驗室分析樣品前，須先配製五種以上不同濃度之標準溶液以繪製檢量線圖，而所配製標準溶液之最低點濃度值即為檢量下限。
- 六、事業單位應依監測結果之風險等級，採取對應之控制或管理措施：
 - 第一級：暴露濃度低於容許暴露標準二分之一者，至少每三年評估一次，除應持續維持原有之控制或管理措施外，製程或作業內容變更時，並採行適當之變更管理措施。
 - 第二級：暴露濃度低於容許暴露標準但高於或等於其二分之一者，至少每年評估一次，應就製程設備、作業程序或作業方法實施檢點，採取必要之改善措施。
 - 第三級：暴露濃度高於或等於容許暴露標準者，至少每三個月評估一次，應即採取有效控制措施，並於完成改善後重新評估，確保暴露濃度低於容許暴露標準。化學品之種類、操作程序或製程條件變更，有增加暴露風險之虞者，應於變更前或變更後三個月內，重新實施暴露評估。
- 七、依職業安全衛生法第十二條、施行細則第十七條第四款與勞工作業環境監測實施辦法第八條第三款第四款之規定，粉塵危害預防標準所稱之特定粉塵作業場所，製造、處置或使用附表一所有機溶劑之作業場所，製造、處置或使用附表二所列特定化學物質之作業場接近煉焦爐或於其上方從事煉焦作業之場所，應每六個月監測一次以上。鉛中毒預防規則所稱鉛作業之作業場所，四烷基鉛中毒預防規則所稱四烷基鉛作業之作業場所，應每年監測一次以上。
- 八、本次測定結果符合法令規定。

請持續維持原有之控制或管理措施，另於製程或作業內容變更時，應採行適當之變更管理措施。



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

儀器校正報告



精湛檢驗科技股份有限公司



校正報告書

第1頁 共3頁

收件日期	2023/11/7	校正日期	2023/11/8	報告編號	EK23H587	
申請者	工安興業股份有限公司					
地址	台北市士林區中山北路7段56號1樓					
儀器名稱	活塞管式流量計					
儀器廠牌	Bios	儀器型號	520-M	儀器序號	130071	
校正環境條件	環境溫度		(23.0 ± 2.0) °C		相對濕度	(50 ± 10) %

校正結果與說明

I.1 校正結果

儀器流率平均值 cm ³ /min(nccm)	標準值平均值 cm ³ /min(nccm)	相對器差平均值 (%)	擴充不確定度 (%)	涵蓋因子
40.81	40.72	0.22	0.86	2.0
199.2	200.3	-0.52	0.79	2.0
1,697	1,699	-0.12	0.71	2.0
1,998	1,999	-0.03	0.71	2.0
4,048	4,017	0.77	0.63	2.0

註：針對被校件重複執行3次校正，列於報告第2頁，再將3筆校正結果取平均，列於報告第1頁。

報告
精湛檢
校
負責
檢驗


精湛檢驗科技股份有限公司特此證明本報告書內記載之受校儀器已與校正說明之標準件實施校正與測試，校正用之標準件可追溯至我國或其他國家標準實驗室，校正實驗室之系統及運作均符合ISO/IEC 17025之要求。
本校正報告書僅對上述傳校儀器有效，且未獲得實驗室同意，此校正報告不得複製，但全文複製除外。

機構名稱：精湛檢驗科技股份有限公司

實驗室名稱：校正實驗室

實驗室主管：康肇偉

精湛檢驗科技(股)公司
校正實驗室
負責人:余建中
實驗室主任:康肇偉


報告簽署人
報告日期 2023/11/9



請撥冗提供
您寶貴意見

新北市中和區中正路716號14樓
TEL: (02)8228-0770 FAX: (02)8228-0760



精湛檢驗科技股份有限公司



校正報告書

第2頁 共3頁

收件日期	2023/11/7	校正日期	2023/11/8	報告編號	EK23H587
申請者	工安興業股份有限公司				
地址	台北市士林區中山北路7段56號1樓				
儀器名稱	活塞管式流盤計				
儀器廠牌	Bios	儀器型號	520-M	儀器序號	130071
校正環境條件	環境溫度		(23.0 ± 2.0) °C	相對濕度	(50 ± 10) %

校正結果與說明

I.1 校正結果

儀器流率 cm ³ /min(nccm)	標準值 cm ³ /min(nccm)	相對器差 (%)
40.79	40.70	0.23
40.77	40.70	0.18
40.87	40.77	0.26
199.2	200.3	-0.52
199.3	200.3	-0.51
199.2	200.3	-0.52
1,697	1,699	-0.12
1,697	1,699	-0.13
1,697	1,699	-0.12
1,998	1,999	-0.04
1,998	1,999	-0.03
1,998	1,999	-0.03
4,049	4,017	0.78
4,047	4,017	0.75
4,049	4,017	0.78

依線性方程式 $y = b + mx$, m : 斜率, b : 截距, x : 標準值, y : 儀器流率

檢量線: $y = -6.1283 + 1.0073 x$

線性相關係數 (R值) = 1.0000

精湛檢驗科技股份有限公司特此證明本報告書內記載之受校儀器已與校正說明之標準件實施校正與測試, 校正用之標準件可追溯到我國或其他國家標準實驗室, 校正實驗室之系統及運作均符合ISO/IEC 17025之要求。

本校正報告書僅對上述待校儀器有效, 且未獲得實驗室同意, 此校正報告不得摘錄複製, 但全文複製除外。

機構名稱: 精湛檢驗科技股份有限公司

實驗室名稱: 校正實驗室

實驗室主管: 康肇偉

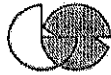


請撥冗提供
您寶貴意見

新北市中和區中正路716號14樓

TEL: (02)8228-0770 FAX: (02)8228-0760

專用
檢科技(股)
正實驗室
人: 余建
主任: 康



收件日期	2023/11/7	校正日期	2023/11/8	報告編號	EK23H587
------	-----------	------	-----------	------	----------

II. 校正說明

1. 校正日期與地點

本校正作業係 2023年11月8日 於精進檢驗科技股份有限公司校正實驗室執行。

2. 校正方法

- 2.1 本校正之實施依據為氣體流量量測校正程序。
- 2.2 本校正之執行，待校件於流量量測校正系統之 下游。
- 2.3 將待校件之流率與標準件流率進行計算，求出相對器差 (E_R)，定義如下：

$$E_R = \frac{V - V_n}{V_n} \times 100(\%)$$

V = 待校件之換算流率。

V_n = 標準件之換算流率。

- 2.4 流率單位說明：nccm 係表示 常態狀態下之單位時間流率 cm³/min。

3. 校正用標準件追溯資料

儀器名稱	儀器序號	校正單位	報告編號	校正日期	有效期限
BRONKHORST 30 slpm	M14204910A	國家度量衡標準實驗室	F220033B	2022/1/13	二年
BRONKHORST 2000 sccm	M14204910B	國家度量衡標準實驗室	F220032B	2022/1/12	二年
BRONKHORST 100 sccm	M14204910C	國家度量衡標準實驗室	F220031B	2022/1/13	二年
BIOS DCNS 大氣壓力計	107384	儀校科技 (TAF 1805)	23A061053	2023/1/10	一年
BIOS DCNS 溫度計	107384	儀校科技 (TAF 1805)	23A021015	2023/1/12	一年

章
公
司
中
信
偉

4. 擴充不確定度

- 4.1 本校正系統依據氣體流量校正量測系統評估報告進行評估。
- 4.2 本校正報告中擴充不確定度係組合標準不確定度與涵蓋因子 k 之乘積。
k 值為在信賴水準95%之下，涵蓋因子 k = 2。
- 4.3 校正結果之組合標準不確定度計算式說明如下：

$$u_c = \sqrt{(u_{qvs})^2 + u_{qvc,rep}^2 + u_{qmr}^2 + u_{cr}^2}$$

u_c = 待校件組合標準不確定度之合成。

u_{qvs} = 系統流量的組合不確定度，其值引用自評估報告，

5 to 10 sccm 為 0.75，10 to 25 sccm 為 0.42，25 to 100 sccm 為 0.42，100 to 500 sccm 為 0.39，500 to 2000 sccm 為 0.25，2 to 7 slpm 為 0.31，7 to 30 slpm 為 0.31。

u_{qmr} = 待校件最小解析度標準不確定度。

u_{qvc,rep} = 待校件量測重覆性標準不確定度。

u_{cr} = 待校件顯示值變動範圍標準不確定度。

5. 注意事項

- 5.1 使用校正介值為 空氣。
- 5.2 本次校正作業之流率設定基準為 流量量測校正系統。
- 5.3 本次校正作業之氣體流量計入口壓力為 300 kPa。
- 5.4 校正狀態為量測期間待校件之氣體溫度與壓力，並將標準件換算成此狀態下體積流率。
- 5.5 本次校正作業係讀取流量計顯示之體積流率，顯示值變動範圍於儀器流率 40.8 cm³/min(nccm) 時為 0.10 cm³/min(nccm)，儀器流率 199.2 cm³/min(nccm) 時為 0.03 cm³/min(nccm)，儀器流率 1,697.4 cm³/min(nccm) 時為 0.20 cm³/min(nccm)，儀器流率 1,998.0 cm³/min(nccm) 時為 0.30 cm³/min(nccm)，儀器流率 4,048.6 cm³/min(nccm) 時為 1.30 cm³/min(nccm)。

III. 參考資料

1. 氣體流量校正量測系統評估報告(文件編號SQI12m)，112.06.09，13.0版。
2. 氣體流量量測校正程序(文件編號SPI26m)，112.06.09，13.0版。

新北市中和區中正路716號14樓

TEL : (02)8228-0770 FAX : (02)8228-0760

TCI001b

Kalibrier-Protokoll

Certificate of conformity • Protocole d'étalonnage
Certificado de taratura • Informe de calibración

Be sure. 

T/R 06

Gerät / Module type /
Modèle / Modelo:

testo 610

Messbereich / Measuring range /
Etendue de mesure / Rango de medición:

Temperature: -10...50°C
Humidity: 0...100%rH

Serien-Nr. / Serial no. /
No. de série / Número de serie:

39288941

Segmenttest / Display test /
Testes d'affichage / Test del visualizador

ok

Messwerte / Measured values / Valeurs mesurées / Valores medidos:		
Sollwert/ Reference / Référence / Referencia /	Zässige Toleranz / Permissible Tolerance / Tolérance admise/ Tolerancia permitida:	Istwert / Actual Value / Valeur réelle / Valor medido /
Temperature :		
24.0 °C	±0.5 °C	24.0 °C
Humidity :		
44.7 %rH	±2.5 %rH	44.5 %rH

28.Dec.2022
Datum / Date / Date / Fecha

(104)
Prüfer / Inspector /
Vérificateur / Verificador

Kalibrier-Protokoll

Certificate of conformity • Protocole d'étalonnage
Certificado de taratura • Informe de calibración

Be sure. 

Gerät / Module type /
Modèle / Modelo:

testo 511

Messbereich / Measuring range /
Etendue de mesure / Rango de medición:

300...1200 hPa

Serien-Nr. / Serial no. /
No. de série / Número de serie:

46416093

Segmenttest / Display test /
Testes d'affichage / Test del visualizador

ok

Messwerte / Measured values / Valeurs mesurées / Valores medidos:		
Sollwert/ Reference / Référence / Referencia /	Zässige Toleranz / Permissible Tolerance / Tolérance admise/ Tolerancia permitida:	Istwert / Actual Value / Valeur réelle / Valor medido /
Absolute pressure:		
1001.9 hPa	±3.0 hPa	1001.9 hPa

22.Jun.2023
Datum / Date / Date / Fecha

(J. Yeung)
Prüfer / Inspector /
Vérificateur / Verificador



工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

監 測 機 構 及 人 員 證 書

認可監測機構證書公文 P.1

認可實驗室證書

正本

發 號：
認可字號：

勞動部職業安全衛生署 函



地址：342030 彰化市柳川路499號高樓13樓

承辦人：陳嘉島
電話：03-3994654# 手機：8313
電子郵件：chic@lab.com.tw

111 台北市中山區中山北路2段50號4樓

受文者：工業警察股份有限公司

發文日期：中華民國112年9月19日
發文字號：勞職安字第1120914001號
類別：普通件
簽發及郵寄日期或檢附日期：
附件：0份

主旨：關於所送貴公司電子郵件信箱及監測人員變更一案，復知說明，請查照。

說明：

- 一、據貴公司112年9月14日工業環字第1120914001號函。
- 二、經查所述電子郵件信箱 (icsh835@icsh.com.tw) 與現行勞工作業環境監測及暴露評估管理系統所登錄之電子郵件信箱相同，產系于變更！另有關該人員資料變更部分，尚需查核，請檢附貴公司變更之後作業環境監測機構基本資料表一份。

此布：工業警察股份有限公司
副署長

署長 鄒子廉

本署位於彰化縣鹿港鎮南榮街100號

833號 8115



財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認證證書

(證照編號：L3285-210511)

被證明

上穩科技股份有限公司

台中市沙鹿區台灣大道六段1018號3605室

為本會認證之實驗室

認證依據：ISO/IEC 17025:2017; CNS 17025:2018

認證編號：2205

初次認證日期：一百零六年一月十九日

認證有效期間：一百一十二年一月十九日至一百一十五年一月十八日止

認證範圍：測試領域-機械類

特定服務對象：職業衛生實驗室認證服務計畫(符合勞動部職業安全衛生署公告之職業衛生實驗室認證規範之要求)



董事長

連錦濤

中華民國一十二年五月十一日

本證書係由本會頒發，請認明本會標誌

第2頁共4頁

認可監測機構證書公文 P.2

監測人員證書

表號日期：2023/07/13

勞動部認可之作業環境監測機構基本資料表

認可編號	作業環境監測機構名稱	專業資格或專科訓練(修完)	實施單位	作業環境監測人員	認可類別/認可者註釋	地址/電話
TUSHA-M112	工業警察股份有限公司	上穩科技廠務管理公司 (20205)	郭景隆	蔡春茂 蔡錦坤 蔡安仁 陳冠輝 陳冠州 陳冠男 陳冠輝 陳冠州	通過以電子信箱環境監測，為專修司(有檢核合格、合格)合格、取得合格證書 民國112年1月16日至115年1月15日止	台北市基隆區中山路499號高樓13樓 電話：03-3994654 傳真：03-3994654

技師證書

證照字號 013334號

姓 名：洪傳紅

性 別：女

出生年月日：民國30年12月16日

身分證統一編號：E238005823

行 業：職業衛生師

考試及格證書字號：(104)專高執字第000524號

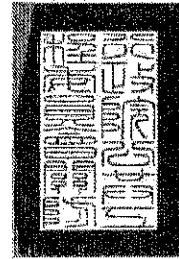


上列申請人經技師考試及格依法請領技師證書核與技師法規定相符合行發給證書此證

行政院公共工程委員會
主任委員

吳澤成

中華民國 107 年 9 月





工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

實驗室報告

上穩科技股份有限公司 分析報告



報告編號： S11301150103
監測日期： 113年01月12日
接收日期： 113年01月15日
報告日期： 113年01月31日
委託編號： G261130112
委託單位： 工安興業股份有限公司
委託地址： 臺北市士林區中山北路7段56號
受測單位： 國立臺北藝術大學

執行單位： 上穩科技股份有限公司
單位地址： 台中市沙鹿區台灣大道六段1018號J605室
電話： 04-26317218

認證編號： 3295
認證類別： 有機化合物分析
無機化合物分析
粉塵重量分析

認可期限： 112年01月19日至115年01月18日

保存期限： 10 年
報告頁數： 3 頁



上穩科技股份有限公司 分析報告



Testing Laboratory
3295

說明：

- 一、本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
- 二、本報告所用樣品及名稱均由委方提供，本實驗室僅負責分析。
- 三、本報告未經本實驗室同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 四、採樣日期及現場樣本相關資料係由送樣單位提供。
- 五、空氣中濃度值係由實驗室分析結果，並根據採樣單位提供之採樣體積換算而得。
- 六、如有現場空白樣本，介質空白樣本，溶劑空白樣本及原料樣本等應於報告中註明。
- 七、採樣後經校正之體積係指換算成25°C，一大氣壓後之採樣體積。
- 八、如有樣本圖譜之資料，則提供圖譜影印資料。
- 九、如有分析金屬(ICP)項目
測試場地在:台中市沙鹿區台灣大道六段1018號J50604室。
- 十、備註中 “註1” 意指採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內、
“註2” 意指採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內、
“註3” 意指樣品有破出現象、
“註4” 意指樣品有超過負載量。

林煥修 113/01/31

報告簽署人，實驗室主任



上穩科技股份有限公司

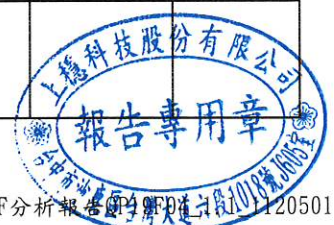
分析報告



報告編號： S11301150103
 委託編號： G261130112
 委託單位： 工安興業股份有限公司
 受測單位： 國立臺北藝術大學
 分析方法： SW-QS-AS-001 (CLA4001) 分析項目： 第二種可呼吸性粉塵
 檢量下限： 0.03 mg/sample 容許濃度： 1mg/m³ STEL： 2mg/m³

採樣日期： 113年01月12日
 收樣日期： 113年01月15日
 分析日期： 113年01月19日
 現場溫壓： 20.0℃，765 mmHg

樣品編號 (監測編號)	監測處所	分析結果 (mg)	採樣流速 (mL/min)	採樣時間	校正後 採樣體積 (m ³)	空氣中濃度 (mg/m ³)	備註
1130115068 (P011)	美術學系/石雕教室	<0.03	起:1735.0 迄:1730.0 平均:1732.5	09:15~ 15:15 (360min)	0.639	<0.0470	
1130115069 (P024)	美術學系/石雕教室	<0.03	起:1733.0 迄:1723.0 平均:1728.0	09:15~ 15:15 (360min)	0.637	<0.0471	
1130115070 (P027)	美術學系/石雕教室	0.11	起:1711.0 迄:1694.0 平均:1702.5	09:15~ 15:15 (360min)	0.628	0.175	
1130115071 (P150)	美術學系/石雕教室	0.04	起:1732.0 迄:1723.0 平均:1727.5	09:15~ 15:15 (360min)	0.637	0.0628	
1130115072 (P156)	美術學系/石雕教室	0.06	起:1745.0 迄:1726.0 平均:1735.5	09:15~ 15:15 (360min)	0.640	0.0938	
1130115073 (BK01)	現場空白	<0.03	-	-	-	-	
1130115074 (BK02)	現場空白	<0.03	-	-	-	-	
	~以下空白~						





工安興業股份有限公司

勞動部認可作業環境監測機構

認可編號：TOSHA-MA13

地址：111台北市士林區中山北路七段56號1樓

電話：(02)2876-2374

傳真：(02)2873-0492

網址：www.iosh.com.tw

平面圖

特殊教室平面圖

