

目 錄

項目	資 料 名 稱	有	無	頁次	
一	周界環境空氣品質檢測報告&聲明書	✓		2	
二	空氣品質監測車現場記錄	粒狀污染物(PM10)流量檢查及射源強度記錄表		✓	-
		氣狀污染物校正偏移檢查記錄表		✓	-
		現場環境概況說明表	✓		3
三	採樣分析記錄	現場採樣記錄與檢驗分析結果記錄表	✓		4
		採樣與分析過程之樣品核對記錄表	✓		6
四	附件	佐證相片	✓		7
		採樣與分析儀器之校正記錄影本	✓		
		檢測日誌	✓		
		監督檢測記錄表		✓	
		其他資料	✓		
		頁次		1	

三、採樣記錄 - 空氣中氣態之醛類化合物檢測紀錄表

管制編號	11				場所/周界編號	A 0 0 0				
(一) 基本資料	1.公私場所名稱: 雙買忠孝店					2.採樣日期: 104年4月24日				
	3.採樣人員: 李俊緯			4.記錄人員: 李俊緯						
	5.採樣泵編號: SP-0027-03 SP-002-15			6.採樣進氣口高度: 140.2 cm						
	7.校正流量計編號: SP-0027-03		8.大氣壓力計編號: SP-006503		9.溫度計編號: SP-T50-25					
(二) 採樣記錄	1. 採樣系使用電源 <input type="checkbox"/> 110V 室電 <input checked="" type="checkbox"/> 電池									
	採樣系設定流量 Q (L/min)		採樣前流量 A (L/min)		採樣後流量 B (L/min)		RPD(%)			
	0.20		0.20		0.19		5.1			
2.採樣器採樣前測漏: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 合格 (採集器停止運轉)										
3. 採樣	測點編號	採樣前測漏時間	採樣時間 (以24時方式表示)		採樣系流量 (L/min)		採集時間 T (min)	採樣後測漏時間	大氣壓力 Pa(mmHg)	採氣總體積 VN(NL)
	現場樣品編號		起	迄	開始後 Qs	結束前 Qe			環境溫度 Ta(°C)	
	15a-1k-1	*	*	0923	*	*	*	*	*	*
	15a-1k-2								*	
	15a-1-1	0939	0945	1045	0.19	0.19	60	1052	963	10.58
	15a-1-2								22.2	
4.採樣器採樣後測漏: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 合格 (採集器停止運轉)										
(五) 備註	1. RPD% = A - B / (0.5 × (A + B)) × 100%。RPD% > 10%，則採樣視為無效須重新採樣。									
	2. VN = (Qs + Qe) / 2 × T × (Pa / 760) × (273 / (273 + Ta))									
驗算人員	胡培堯 4/28					頁次	4			



樣品核對記錄表

1. 樣品採樣日期: 104年4月24日					2. 樣品運送員: 李俊偉				
3. 樣品接收日期: 104年4月27日					4. 樣品接收員: 黃郁婷				
5. 採樣現場 樣品編號	6. 樣品回 收時間	7. 體積或 外觀	8. 樣品 形式	9. 樣品保存方式 或添加劑	10. 檢驗分 析項目	11. 採樣 人員	12. 檢 驗 室 樣品編號	13. 分析 日期	14. 分析 人員
15.a-1-1	1055	25ml	水 溶 液	4℃ 冷 藏	甲 醛	李 俊 偉	A1040424241	104 年 4 月 28 日	黃 郁 婷
15.a-1-2	1055	:					A1040424242		
15.a-FBK-1	0932	=					A1040424243		
15.a-FBK-2	0932	=					A1040424242		
								年 月 日	
								年 月 日	
								年 月 日	
								年 月 日	
							頁次	6	



四、附件

		管制編號	-	-	-	-	-	-	-	排放管道或周界編號	A	0	0	0
項次	資料名稱與內容										勾選		檢附頁數	
											有	無		
(一)	佐證相片										✓		1	
(二)	採樣與分析儀器之校正記錄影本										✓		1	
													1	
											-	-	-	
											-	-	-	
											-	-	-	
											-	-	-	
											-	-	-	
											-	-	-	
											-	-	-	
											-	-	-	
(三)	檢測日誌										✓		1	
(四)	監督檢測記錄表											✓	-	
(五)	其他資料(請自行填寫文件名稱)											✓	-	
											頁次	7		

三、採樣分析記錄——照片說明表

管制編號		-	-	-	-	-	-	-	排放管道或周界編號	A	0	0	0
1. 設備編號 與內容說明	2. 照片黏貼處 (可浮貼)		1. 設備編號 與內容說明	2. 照片黏貼處 (可浮貼)									
採樣過程													

設備元件之浮子流量計多點校正紀錄表

校正日期：107年 11 月 1 日		校正者： <u>王維傑</u>			
標準件：熱質式流量計 儀器編號：SP-002)-02 (外校日期：107年 0) 月 28日)					
校正時環境溫度= <u>21</u> °C			大氣壓力= <u>158</u> mmHg		
浮子流量計儀器編號： <u>SP-002)-01</u>					
項目 \ 次數	1	2	3	4	5
標準件流量計讀值 (L/min)	5.00	7.00	1.00	0.50	0.10
浮子流量計讀值 (L/min)	4.8)	2.98	0.98	0.49	0.10
器差(L/min)	0.11	0.02	0.02	0.01	0
單點誤差(%)	2.2	0.3	2.0	2.0	0
校正結果	Y = <u>-0.0084</u> + <u>1.0275</u> X R = <u>0.9999</u>				
浮子流量計儀器編號：					
項目 \ 次數	1	2	3	4	5
標準件流量計讀值 (L/min)					
浮子流量計讀值 (L/min)					
器差(L/min)					
單點誤差(%)					
校正結果	Y = _____ + _____ X R = _____				
備註： 1. 校正周期：六個月一次。 2. R ≥ 0.995。 3. 一立方公尺(m³)=1000 公升(L)。 4. 允收標準除 ≥ 0.995 以外。 5. 器差 = 標準件流量計讀值 - 浮子流量計讀值。 6. 單點誤差 = 器差 ÷ 標準件流量計讀值 × 100，各點校正誤差應 ≤ 10%。 7. 器差與單點誤差皆須以絕對值表示。					

驗算人員：黃海松 以

單位主管：胡振隆 以 檢驗室主管/報告簽署人：王維傑 以



IS024-L03-1031030-1.01

大氣壓力計校正紀錄表

			頁數	
校正日期	104. 7. 17		校正者	
標準件	機械式大氣壓力計(儀器編號: E-0001-外校(O); 外校日期: 107年 5月 29日)			
工作件 儀器編號	工作件讀值 A (mmHg)	標準件讀值 B (mmHg)	差值(A-B) (mmHg)	校正是否合格
SF-0065-7	258.9	$\frac{1011}{1017.25} \times 260$ 258.7	0.6	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
SF-0065-4	258.7	$\frac{1011}{1017.25} \times 260$ 258.7	0.4	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
/				<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
備註	1.校正周期：半年 2.差值容許範圍：<±2.5 mmHg 3.A、B 讀值之有效位數記錄至小數點以下一位。			

品保品管員： 柯志輝



三、採樣分析記錄--檢測日誌

管制編號		排放管道編號		
		A 0 0 0		
採樣日期	檢測項目	次數	起訖時間	備註
104 年 4 月 24 日	甲 醜 醜 <small>序檢錄</small>	1hr	0945 ~ 1045	到達現場時間： <u>0905</u>
			~	
			~	
			~	
			~	
			~	
			~	
			~	
			~	
			~	
			~	
			~	
			~	
			~	
			~	

參加檢測人員簽名：檢測組長 唐俊偉

其它參加人員： ✱

撰寫人： 唐俊偉

