

公司場所名稱：	_____								
地 址：	_____								
所屬行業名稱：	_____ 電話：_____								
管 制 編 號：	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>								
填 表 日 期：	年 月 日								

公 私 場 所

固定污染源空氣污染物連續自動監測設施

監測措施說明書

(廢氣燃燒塔適用)

Ver 103.07

依據環境保護專責單位或人員設置及管理辦法規定，空氣污染防治專責人員有其應執行之法定業務，如雇主以訂立保密契約或協定，限制法定業務之執行，有違反強制或禁止之規定，或背於公共秩序或善良風俗者，依民法第 71 條、72 條規定為無效，該部分可據以向業主主張約定無效排除適用，並可解免日後之民事賠償責任；倘依業主指示將明知為不實之事項，登載於業務上作成之文書或使公務員登載不實，應負刑法偽造文書之罪責。

上述相關法律規定，業經詳閱無誤並充分瞭解，始簽名如後_____

監測措施說明書 (1)

表 AP-CEMS2

		管制編號				燃燒塔編號								
1 公私場所基本資料	a.公私場所名稱					b.電話								
	c.地址													
	d.負責人姓名				e.職稱		f.電話							
	g.聯絡人姓名				(簽章) h.職稱		i.電話							
	J.聯絡人地址													
	k.專責人員姓名				l.職稱		m.電話							
	n.專責人員身份證字號				o.證書字號				p.填表日期					
	q.專責人員住址													
2 污染源製程及 污染防制設施說明	a.污染源製程說明 (不敷填寫請以附件方式檢附於本表後)													
	b.污染防制設施說明 (不敷填寫請以附件方式檢附於本表後)													
3 煙道資料	a.監測煙道形狀		<input type="checkbox"/> 圓形 <input type="checkbox"/> 矩形 <input type="checkbox"/> 其他形狀_____			b.煙道高度		公尺		c.排放口內徑		公尺		
	d.排放口之上游污染源		名稱											
			編號											
說明事項		1~2項資料於本次提報中 <input type="checkbox"/> 已重複 <input type="checkbox"/> 部分重複 <input type="checkbox"/> 未重複提出 (勾選“重複”者不需填寫；勾選“部分重複”者填寫資料不同部分；勾選“未重複”者請填寫全部資料)												
							本頁次				總頁次			

監測措施說明書 (2)

表 AP-CEMS2(續)

				管制編號		燃燒塔編號					
4 連 續 自 動 監 測 設 施 基 本 資 料 、 安 裝 位 置 及 設 施 規 格 確 認 結 果	監 測 項 目	<input type="checkbox"/> 母火溫度	<input type="checkbox"/> 廢氣成分	<input type="checkbox"/> 廢氣成分	<input type="checkbox"/> 廢氣成分	<input type="checkbox"/> 水位壓差	<input type="checkbox"/> 總硫	<input type="checkbox"/> 排放流率			
	基 本 資 料	a.本監測設施是否同時監測其他防制設備	<input type="checkbox"/> 是, A____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, A____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, A____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, A____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, A____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, A____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, A____ <input type="checkbox"/> 否		
		b.監測設施之製造商或代理商									
		c.型 號									
		d.序 號									
		e.安 裝 日 期									
		f.量測方式代碼(見背面填表說明)									
		g.校正器材代碼(見背面填表說明)									
	數 據 通 信	h.資料蒐集器/監測設施間是否有PLC或其他數據轉換設備	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否		
		i. PLC或其他數據轉換設備使用之標準通訊協定是否提供應用程式介面(API)	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否		
		j.監測設施使用數位輸出介面	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否		
		k.監測設施使用數位輸出介面是否提供應用程式介面(API)	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否		
		l. 監 測 設 施 訊 號 接 點 (A/D/RS-232)圖說是否負於附件	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否		
		m.監測設施設置位置是否符合規定	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否		
		n.取樣位置離最近上游擾流之距離	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺		
		o.取樣位置離最近下游擾流之距離	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺		
		裝 置	p. 量 測 方 式 (請 勾 選)	<input type="checkbox"/> 單點量測 <input type="checkbox"/> 光徑量測	<input type="checkbox"/> 單點量測 <input type="checkbox"/> 光徑量測	<input type="checkbox"/> 單點量測 <input type="checkbox"/> 光徑量測	<input type="checkbox"/> 單點量測 <input type="checkbox"/> 光徑量測	<input type="checkbox"/> 單點量測 <input type="checkbox"/> 光徑量測	<input type="checkbox"/> 單點量測 <input type="checkbox"/> 光徑量測	*	
				單點量測	量測點距煙囪管壁之距離	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺
	光 徑 測 徑		量測點是否位於中心區域	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	*
			量測光徑是否經中心區域	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否	*
			光徑通過煙道中央同心區域百分比	%	%	%	%	%	%	%	*
			中央同心區域佔煙道截面積百分比是否符合規定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否符合25%規定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否符合50%規定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否符合50%規定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否符合50%規定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否符合50%規定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否符合50%規定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否符合50%規定	*
	光徑是否經過距離管壁一公尺以上之內部區域	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	*		
	設 施 規 格 確 認 結 果	q.量 測 範 圍	°C	ppm	ppm	ppm	mm-H ₂ O	ppm	m/s		
		r.應 答 時 間	sec	sec	sec	sec	sec	sec	sec		
		s. 零 點 及 全 幅 偏 移	監測設施設定之全幅值	°C	ppm	ppm	ppm	cm-H ₂ O	ppm	m/s	
			是否以低值取代零點, 勾選“是”請填寫其低值	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否 低值_____	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否 低值_____	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否 低值_____	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否 低值_____	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否 低值_____	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否 低值_____	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否 低值_____	
			是否以高值取代全幅, 勾選“是”請填寫其高值	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否 高值_____	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否 高值_____	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否 高值_____	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否 高值_____	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否 高值_____	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否 高值_____	<input type="checkbox"/> 是, <input type="checkbox"/> 否 高值_____	
			24小時零點偏移或多點校正檢查(低值)	%全幅	%全幅	%全幅	%全幅	%全幅	%全幅	%全幅	
		24小時全幅偏移或多點校正檢查(中值)	%全幅	%全幅	%全幅	%全幅	%全幅	%全幅	%全幅		
		24小時全幅偏移或多點校正檢查(高值)	%全幅	%全幅	%全幅	%全幅	%全幅	%全幅	%全幅		
		t.紀 錄 器 應 答 範 圍								m/s	
u.紀 錄 器 解 析 度									m/s		
v.監 測 設 施 之 量 測 頻 率	秒	分鐘	分鐘	分鐘	分鐘	分鐘	分鐘	分鐘			
w.小 時 (或 六 分 鐘) 數 據 紀 錄 值 為 機 個 等 時 距 量 測 數 據 之 算 術 平 均 值	個	個	個	個	個	個	個	個			
						本頁次		總頁次			

監測措施說明書 (3)

表 AP-CEMS2(續)

管制編號		燃燒塔編號	
5 相 關 設 備 平 面 圖 及 其 說 明	a.固定污染源、相關設備、監測設施及排氣煙道位置之平面配置圖 配置圖說明：		
	b.監測設施量測光徑與排氣煙道關係圖		
本頁次		總頁次	

7 監 測 設 施 操 作 及 維 護 說 明	管制編號		燃燒塔編號	
	a. 監測設施操作程序說明			

		管制編號		燃燒塔編號	
7 監 測 設 施 操 作 及 維 護 說 明	b. 監測設施維護說明				

8	紀 錄 處 理 及 申 報	a. 紀錄儀器處理數據功能說明
---	---------------------------------	-----------------

報 方 式 說 明	紀錄申報方式： <input type="checkbox"/> 報表 <input type="checkbox"/> 磁片或磁帶 <input type="checkbox"/> 主管機關指示連線方式 <input type="checkbox"/> 其他_____
b.	紀錄申報方式說明 連線功能： <input type="checkbox"/> 設備齊全已可連線 <input type="checkbox"/> 須增加設備方能連線 <input type="checkbox"/> 無連線之功能 <input type="checkbox"/> 其他已預留連線之設施功能 說明：

9	監 測 設 置 經 費 估 算 說 明	監測項目	<input type="checkbox"/> 總硫	<input type="checkbox"/> 廢氣成分 (C1~C6, HRVOC.)	<input type="checkbox"/> 廢氣成分 (C1~C6, HRVOC.)	<input type="checkbox"/> 水位壓差	<input type="checkbox"/> 排放流率	<input type="checkbox"/> 母火溫度量測器	<input type="checkbox"/> 其他
	a. 工程設置經費					元	元	元	元
	b. 預計操作維護費					元/年	元/年	元/年	元/年
	c. 折舊(使用)年限					年	年	年	年
	d. 經費估算說明								

	管制編號		防制設備編號	
10 監 測 數 據 品 質 保 證 說 明	監測數據品質保證說明			
	本頁次		總頁次	