

噪音檢測報告

委託單位：久裕興業科技股份有限公司

計畫名稱：---

檢測目的：自行評鑑

採樣方法：同檢測方法

受測單位：久裕興業科技股份有限公司

採樣單位：上準環境科技股份有限公司

檢測位置：廠房大門口(座標：216657，2680165)

專案編號：ERSD110N1290

報告編號：R1101290N11

行程代碼：---

樣品特性：物理性檢測

採樣時間：110 年 06 月 24 日 10 時 00 分

至 110 年 06 月 25 日 10 時 00 分

收樣日期：110 年 06 月 25 日

報告日期：110 年 06 月 29 日

本報告經本檢驗室簽發，結果如附頁，本報告含封面 1 頁，樣品檢測報告 1 頁，備註 1 頁，共計 3 頁，報告分離使用無效，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。


上準環境科技股份有限公司
檢驗室主管/報告簽署人

報告專用章
上準環境科技(股)公司
負責人:陳冠宏
檢驗室主任:江光華

上準環境科技股份有限公司

Eurofins Sun Dream Environmental Technical Corporation

台中市西屯區工業 36 路 41 號

聯絡電話：(04)2358-2525

聯絡人：謝曉鳴

上準環境科技股份有限公司

Eurofins Sun Dream Environmental Technical Corporation

噪音檢測報告

檢測位置：廠房大門口

專案編號：ERSD110N1290

樣品編號：N1100625A

報告編號：R1101290N11

噪音檢測結果：		檢測方法：NIEA P201.96C	
時段 \ 檢測項目	均能音量dB(A)	管制標準值	
日間07:00-19:00	63.9	80	
晚間19:00-23:00	55.2	70	
夜間00:00-07:00及23:00-24:00	53.1	65	
噪音管制區類別	第四類		
適用標準	工廠(場)噪音管制標準		

測定條件：					
檢測項目	溫度 (°C)	濕度 (%)	最頻 風向	風速 (m/s)	最大風速 (m/s)
平均值	26.1	88.0	SE	<0.5	3.4

報告專用章
上準環境科技(股)公司
負責人:陳冠宏
檢驗室主任:江光華

上準環境科技股份有限公司

Eurofins Sun Dream Environmental Technical Corporation

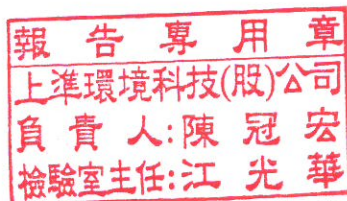
噪音檢測報告

專案編號：ERSD110N1290

報告編號：R1101290N11

備註：

- 1.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。
- 2.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，簽署人：謝曉鳴(ERA-09)。



附件

[illegible]

上準環境科技股份有限公司

Eurofins Sun Dream Environmental Technical Corporation

噪音檢測數據

專案編號：ERSD110N1290

樣品編號：N1100625A

檢測方法：NIEA P201.96C

檢測位置：廠房大門口

檢測單位：上準環境科技股份有限公司

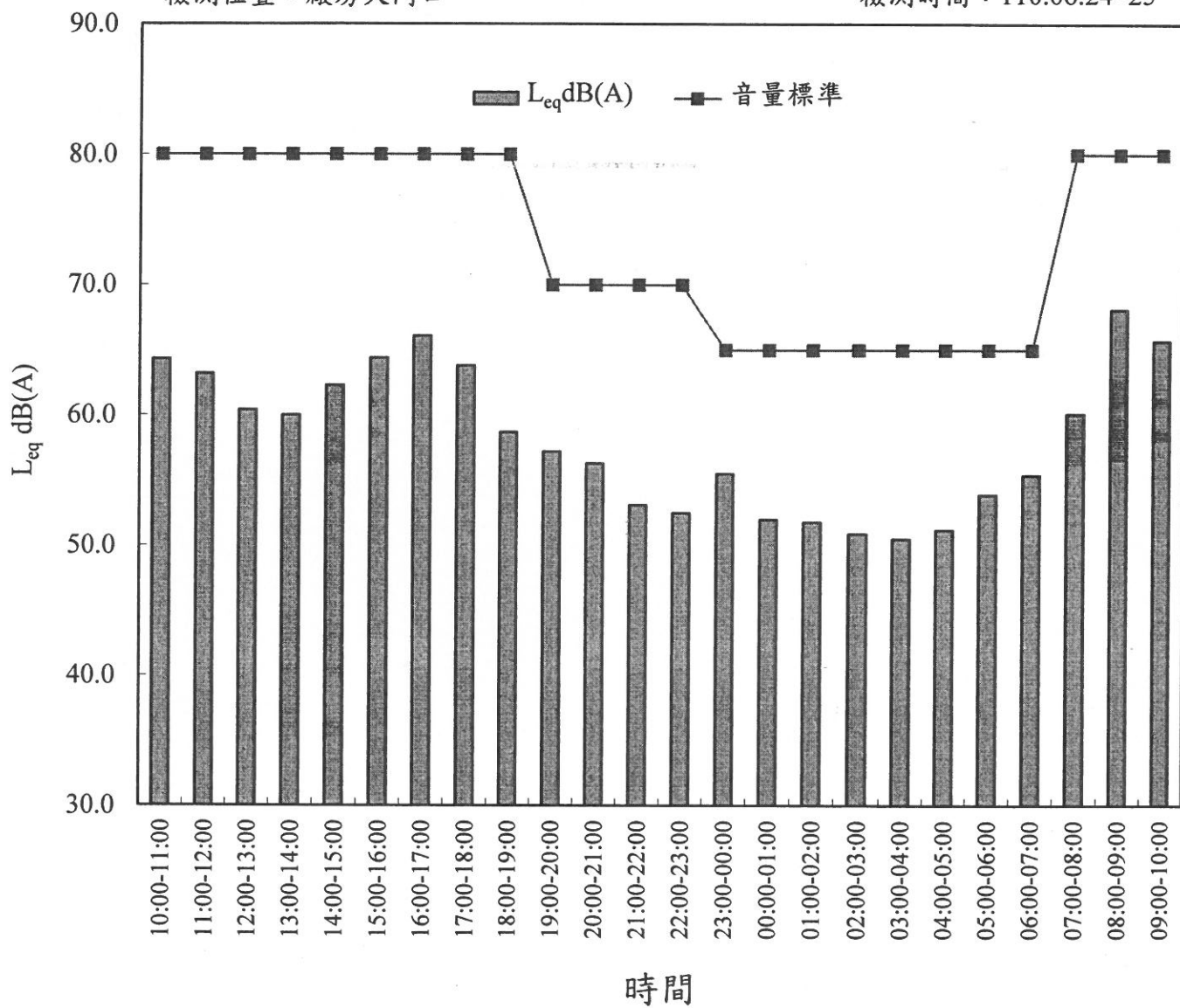
日期	時間	噪 音 dB(A)							測定條件				
		L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}	L _{eq}	溫度 (°C)	濕度 (%)	最頻風向	風速 (m/s)	最大風速 (m/s)
中華民國 110 年 06 月 24~25 日	10:00-11:00	66.4	64.6	61.3	58.5	57.8	89.0	64.3	28.5	76.2	W	<0.5	3.4
	11:00-12:00	67.2	65.0	61.5	58.9	58.2	82.1	63.2	29.4	73.4	WNW	<0.5	2.4
	12:00-13:00	64.6	62.4	58.5	55.6	54.8	76.3	60.4	29.9	74.3	W	<0.5	2.4
	13:00-14:00	62.9	61.7	59.0	57.0	56.6	78.5	60.0	29.0	78.1	W	<0.5	1.4
	14:00-15:00	66.3	65.5	60.1	56.8	56.4	78.2	62.3	26.6	91.5	SSW	<0.5	1.4
	15:00-16:00	70.1	66.7	59.7	57.0	56.3	86.9	64.4	26.6	91.4	NNW	<0.5	1.4
	16:00-17:00	72.3	67.6	62.7	60.5	59.6	83.6	66.1	25.5	93.1	W	<0.5	1.4
	17:00-18:00	68.3	66.2	61.4	57.6	56.8	84.3	63.8	25.0	95.4	W	<0.5	1.4
	18:00-19:00	62.1	59.4	55.3	53.7	53.4	85.8	58.7	24.8	95.5	SSW	<0.5	1.4
	19:00-20:00	59.9	57.8	54.8	53.4	52.8	75.3	57.2	24.8	93.7	SE	<0.5	1.4
	20:00-21:00	60.7	57.1	52.9	51.5	51.3	75.6	56.3	24.7	93.4	SE	<0.5	1.4
	21:00-22:00	55.0	54.3	52.1	50.8	50.5	73.2	53.1	24.5	93.7	SE	<0.5	<0.5
	22:00-23:00	54.8	54.1	51.8	50.8	50.5	64.3	52.5	24.5	93.9	SE	<0.5	<0.5
	23:00-00:00	55.0	54.0	51.8	50.7	50.4	80.1	55.5	24.5	94.1	SE	<0.5	<0.5
	00:00-01:00	54.3	53.2	50.7	49.6	49.4	72.3	52.0	24.5	94.9	SE	<0.5	<0.5
	01:00-02:00	53.6	53.0	50.8	49.2	48.9	70.0	51.8	24.4	94.4	SE	<0.5	<0.5
	02:00-03:00	53.4	52.8	50.2	49.0	48.8	59.3	50.9	24.2	94.2	SE	<0.5	<0.5
	03:00-04:00	53.0	52.4	49.9	48.6	48.3	55.8	50.5	24.1	94.6	SE	<0.5	<0.5
	04:00-05:00	53.5	52.8	50.2	48.8	48.4	70.9	51.2	24.0	94.6	SE	<0.5	<0.5
	05:00-06:00	58.6	54.8	51.0	49.5	49.2	74.1	53.9	24.1	94.2	SE	<0.5	<0.5
	06:00-07:00	60.4	57.4	51.9	50.1	49.7	76.4	55.4	24.8	91.2	SE	<0.5	1.4
	07:00-08:00	65.3	63.1	55.5	51.1	50.4	81.5	60.1	27.3	81.4	SE	<0.5	2.4
	08:00-09:00	68.4	66.9	63.5	60.4	58.5	92.1	68.1	29.9	69.1	ESE	<0.5	2.4
	09:00-10:00	68.9	68.2	64.6	59.7	57.6	80.5	65.7	30.8	64.6	W	<0.5	2.4
均能音量 (L _{eq})	日間 07:00-19:00	63.9 dB(A)											
	晚間 19:00-23:00	55.2 dB(A)											
	夜間 00:00-07:00及23:00-24:00	53.1 dB(A)											

噪音逐時變化圖(L_{eq})

專案編號：ERSD110N1290

檢測時間：110.06.24~25

檢測位置：廠房大門口



上準環境科技股份有限公司

Eurofins Sun Dream Environmental Technical Corporation

噪音振動監測現場狀況紀錄表

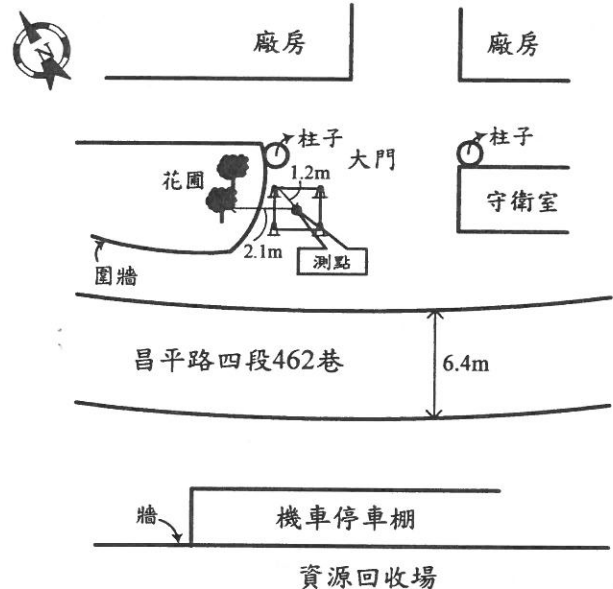
計畫名稱	※	專案編號	ERSD110N1290
測站(位置)地點	廠房大門口	測量日期	110.06.24~25
噪音管制區類別	第四類	測量時間	10:00~10:00
適用標準	工廠(場)噪音管制標準	測量人員	洪存緯、高義賢

氣象狀態	最大風速： <u>3.4</u> m/s 平均風速： <u><0.5</u> m/s 平均相對濕度： <u>88.0</u> % 平均氣溫： <u>26.1</u> °C 大氣壓力： <u>744.2</u> mmHg 最頻風向： <u>SE</u> 最近降雨日期： <u>110.06.23</u> (資料來源：中央氣象局台中測站)						
------	---	--	--	--	--	--	--

測站位置及環境說明	麥克風高度(公尺)	最近牆面線距離(公尺)	最近道路寬度(公尺)	最近道路距離(公尺)	座標	測站高度(公尺)	地形、地面及路面情況描述
	1.5	2.3	6.4	※	216657 2680165	158	平坦柏油路

測站位置及環境說明：

1. 測點距最近三角錐1.1m
2. 測點距樹2.1m，為最近反射物



測站內或附近可能影響測站資料代表性因素：

1. 大門口有車輛進出
2. 廠房機械持續運轉
3. 放樣時資源回收場有機具分類作業聲音

品管檢查：

噪音計—廠牌 RION，型號 NL-31，序號 00341562。
 聲音校正器—廠牌 RION，型號 NC-74，序號 34372772，校正值 94.0 dB。
 測量前：聲音校正器在噪音計上之呈現值 93.8 dB，☒合格(差值絕對值 ≤ 0.7 dB) ☐不合格。
 測量後：聲音校正器在噪音計上之呈現值 94.1 dB，☒合格(差值絕對值 ≤ 0.7 dB) ☐不合格。
 測量前、後聲音校正器呈現值差值絕對值 0.3 dB，☒合格(≤ 0.3 dB) ☐不合格。
 振動計—廠牌 RION，型號 ※，序號 ※。
 振動校正器—廠牌 RION，型號 ※，序號 ※，校正值 ※ dB。
 測量前：外部校正顯示值 ※ dB，☐合格(校正誤差值 $\leq \pm 1.0$ dB) ☐不合格。
 測量後：外部校正顯示值 ※ dB，☐合格(校正誤差值 $\leq \pm 1.0$ dB) ☐不合格。

備註：

測點由業者指定

審核人員：張詠翔

3

上準環境科技股份有限公司

噪音振動監測工作日誌

測站名稱: 廠房大門口 專案編號: ERSD110N1290
測量日期/時間: 110.6.24 / 1000 至 110.6.25 / 1000

I、噪音測量

噪音計廠牌/型號/序號: RION/ NL-31 / 00341562

聲音校正器廠牌/型號/序號: RION/ NC-74 / 34372772

測定高度: 1.5 公尺 聽感修正回路: ☒A ☐C 動特性: ☒fast ☐slow

取樣時距: 1 秒 位準範圍: 30-120 dB 量測總時間: 24hr

採樣前確認: 內部電子校正標準值 94.0 dB, 顯示值 94.0 dB

☒合格(差值絕對值 ≤ 0.7 dB) ☐不合格

採樣後確認: 內部電子校正標準值 94.0 dB, 顯示值 94.1 dB

☒合格(差值絕對值 ≤ 0.7 dB) ☐不合格

原始數據檔名: N1100624 D.OPE, N1100624 D(D).RPT

II、振動測量

振動計廠牌/型號/序號: RION/

振動校正器廠牌/型號/序號: RION/

測定地面狀態: 位準範圍: dB

取樣時距: 秒 量測總時間: 量測軸向 ☐X ☐Y ☐Z

採樣前確認: 內部電子校正標準值 dB, 顯示值 dB

☐合格(校正誤差值 $\leq \pm 1.0$ dB) ☐不合格

採樣後確認: 內部電子校正標準值 dB, 顯示值 dB

☐合格(校正誤差值 $\leq \pm 1.0$ dB) ☐不合格

原始數據檔名:

III、氣象因子測量

風速風向測定儀型號/序號: APRS / A3697

溫濕度測定儀型號/序號: RIKA RK330-01 / R19061417

原始數據檔名: W1100624 I.xls

IV、校正報告有效期限

噪音計檢定有效期限: 110.10.31

聲音校正器校正有效期限: 110.8.13

振動計校正有效期限: α

振動校正器校正有效期限: α

風速計校正有效期限: 111.6.5

測量人員: 高義賢 洪存岸

審核人員:



上準環境科技股份有限公司

Eurofins Sun Dream Environmental Technical Corporation

檢測照片

檢驗專案編號： ERSD110N1290



測站：廠房大門口



測站：廠房大門口(東)



測站：廠房大門口(南)



測站：廠房大門口(西)



測站：廠房大門口(北)