

附錄二 場址空氣品質監測數據

附錄二 場址空氣品質監測數據

表一

測試地點	台北國際金融大樓新建大樓建址(位於市府路及松廉路交叉口附近距市府路邊緣約10公尺)	專案編號	ED85E0164
測試日期	85.09.19-85.09.20	起迄時間	17:00-17:00

項目 時/單位	風向 方位	風速 m/s	溫度 °C	濕度	SO ₂ ppb	NO _x ppb	NO ppb	NO ₂ ppb	CO ppm	THC ppm	CH ₄ ppm	NMHC ppm	PM-10 ug/m ³	TSP ug-m ³
17:00-18:00	東	1.4	28.2	79	5	47	25	22	1.0	2.8	2.0	0.8	37	116
18:00-19:00	東	1.0	28.5	79	7	56	30	26	1.0	2.6	1.9	0.7	34	
19:00-20:00	東	1.0	28.3	78	8	69	40	29	1.2	2.9	1.9	1.0	37	
20:00-21:00	南南東	0.8	27.7	80	5	64	40	24	1.4	2.7	1.9	0.8	28	
21:00-22:00	西南	0.5	27.3	82	4	51	27	24	1.2	3.0	2.1	0.9	47	
22:00-23:00	南南西	1.2	26.7	86	4	37	15	22	0.7	3.4	2.7	0.7	33	
23:00-00:00	南	0.8	26.4	87	2	35	14	21	0.7	3.5	2.8	0.7	45	
00:00-01:00	南南西	0.5	26.3	87	3	38	15	23	0.9	3.6	3.1	0.5	54	
01:00-02:00	南南西	0.8	26.2	88	5	41	18	23	1.1	3.5	2.6	0.9	46	
02:00-03:00	東	0.6	26.2	89	7	44	21	23	1.1	3.8	2.8	1.0	63	
03:00-04:00	北北東	1.3	25.8	92	7	50	33	17	1.3	3.1	1.9	1.2	49	
04:00-05:00	南南西	0.8	26.5	89	6	66	41	25	1.5	3.5	2.8	0.7	52	
05:00-06:00	南	0.7	29.2	79	8	94	55	39	2.0	3.7	2.3	1.4	46	
06:00-07:00	南	1.7	31.3	70	7	92	39	53	2.0	3.6	2.3	1.3	77	
07:00-08:00	北北東	0.7	32.9	61	5	95	25	70	2.4	3.8	2.2	1.6	70	
08:00-09:00	東北	1.2	35.0	57	5	39	15	24	1.4	2.9	2.1	0.8	51	
09:00-10:00	東	1.5	32.9	66	4	21	9	12	1.5	2.6	2.1	0.5	36	
10:00-11:00	東北	1.6	32.7	66	2	27	15	12	1.1	2.3	2.0	0.3	19	
11:00-12:00	東南東	2.6	31.6	71	2	16	10	6	0.9	2.3	2.0	0.3	32	
12:00-13:00	東北東	2.7	30.1	76	2	15	8	7	0.8	2.4	2.0	0.4	12	
13:00-14:00	東北東	2.6	29.7	76	2	16	8	8	0.7	2.5	2.1	0.4	49	
14:00-15:00	東北東	3.0	29.2	78	3	19	7	12	0.7	2.6	2.1	0.5	12	
15:00-16:00	東北東	1.9	28.6	81	3	26	9	17	0.9	2.7	2.1	0.6	27	
16:00-17:00	東北	1.8	28.1	85	3	18	6	12	0.8	2.4	2.0	0.4	19	
日平均值	※	1.4	29.0	78	5	45	22	23	1.2	3.0	2.2	0.8	41	116
日最大小時值	※	3.0	35.0	92	8	95	55	70	2.4	3.8	3.1	1.6	77	※
日最小小時值	※	0.5	25.8	57	2	15	N.D	6	0.7	2.3	1.9	0.3	12	※

執行單位	松喬環保科技股份有限公司			監測季別(次數)	第一次
主任	張子龍	品保	王惠伶	測定人員	林裕雄、蔡奇賢

表二

測試地點	台北國際金融大樓新建大樓建址(位於市府路及松廉路交叉口附近距市府路邊緣約10公尺)	專案編號	ED86E0003
測試日期	86.01.07-86.01.08	起迄時間	16:00-16:00

項目 時/單位	風向 方位	風速 m/s	溫度 °C	濕度	SO ₂ ppb	NO _x ppb	NO ppb	NO ₂ ppb	CO ppm	THC ppm	CH ₄ ppm	NMHC ppm	PM-10 ug/m ³	TSP ug-m ³
16:00-17:00	東北東	2.1	12.9	100	8	40	24	16	1.2	3.2	0.5	2.7	23	
17:00-18:00	東	1.8	13.0	99	8	57	39	18	0.7	3.5	0.7	2.8	25	
18:00-19:00	北北東	2.7	12.8	100	10	53	35	18	1.1	3.3	0.4	2.7	22	
19:00-20:00	東北東	2.5	12.8	100	9	53	33	20	1.0	3.1	0.4	2.7	22	
20:00-21:00	北北東	2.6	12.7	100	10	51	34	17	1.0	3.1	0.4	2.7	31	
21:00-22:00	北北東	3.0	12.6	100	8	52	35	17	1.0	3.4	0.5	2.9	19	
22:00-23:00	東北	2.7	12.8	97	8	47	29	18	0.9	3.2	0.4	2.8	15	
23:00-00:00	北北東	1.8	12.5	97	7	46	27	19	1.0	2.9	0.6	2.3	24	
00:00-01:00	東北	2.7	12.2	96	6	40	20	20	0.8	2.8	0.3	2.5	31	
01:00-02:00	東北	1.9	11.5	100	8	41	24	17	0.8	2.9	0.2	2.7	25	
02:00-03:00	東北	2.0	11.3	100	6	37	22	15	0.8	2.9	0.4	2.5	26	
03:00-04:00	北北東	1.9	11.2	99	6	39	22	17	0.8	3.0	0.4	2.6	25	105
04:00-05:00	北	2.4	11.2	98	5	36	18	18	0.8	2.9	0.3	2.6	28	
05:00-06:00	東北	2.6	10.9	97	6	39	24	15	0.8	2.8	0.3	2.5	28	
06:00-07:00	東北	2.6	10.9	96	8	43	27	16	0.9	3.0	0.3	2.7	24	
07:00-08:00	東北東	1.8	10.8	97	6	50	34	16	1.1	3.2	0.4	2.8	19	
08:00-09:00	東北	2.4	10.8	98	6	58	41	17	1.3	3.3	0.8	2.5	18	
09:00-10:00	北北東	2.3	11.2	94	6	57	39	18	1.2	3.1	0.7	2.4	18	
10:00-11:00	北	2.8	10.8	91	7	44	27	17	0.9	3.2	0.8	2.4	24	
11:00-12:00	北北東	2.8	10.7	90	7	41	25	16	0.8	3.0	0.5	2.5	21	
12:00-13:00	北北東	2.4	10.6	86	8	44	28	16	0.9	2.7	0.4	2.3	11	
13:00-14:00	東北	1.8	10.6	85	6	44	26	18	0.9	2.9	0.5	2.4	25	
14:00-15:00	東北東	2.3	10.7	86	9	47	27	20	1.0	3.2	0.5	2.7	23	
15:00-16:00	東北	1.3	10.7	88	7	46	29	17	1.1	3.3	0.5	2.8	30	
日平均值	※	2.3	11.6	96	7	46	29	17	1.0	3.1	0.5	2.6	24	105
日最大小時值	※	3.0	13.0	100	10	58	41	20	1.3	3.5	0.8	2.9	34	※
日最小小時值	※	1.3	10.6	85	5	36	18	15	0.7	2.7	0.2	2.3	11	※

執行單位	松喬環保科技股份有限公司			監測季別(次數)	第二次
主任	張子龍	品保	王惠伶	測定人員	吳俊德、蔡奇賢

環境檢驗測定機構設置許可證

環署環檢字第〇〇四號

環境檢驗測定機構許可證

松喬環保科技股份有限公司 經本署依

「環境檢驗測定機構管理辦法」審查

合格特發此證。

檢測機構地址：台北市中山北路二段五十二號十樓之
二。

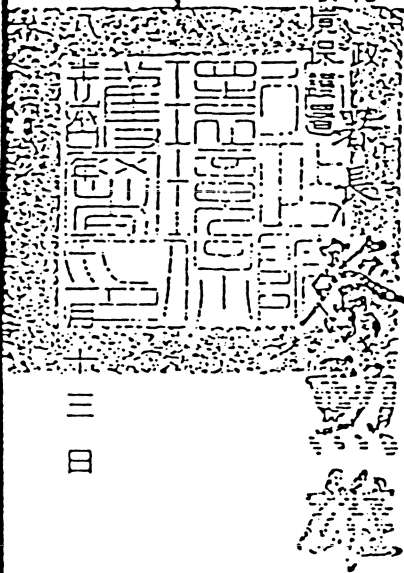
檢測機構代表人：王 文 德

本證有效期限自中華民國八十六年二月十三日三九九十
一年二月十二日止。

許可內容詳見副頁



中華民國



三日

環境檢驗測定機構設置許可證



環署環檢字第〇〇四號

環境檢驗測定機構許可證

副頁

第一頁

檢驗者名稱：松喬環保科技股份有限公司檢驗室。

檢驗室地址：台北縣五股工業區五工六路55號。

檢驗室主管：吳崇賢。

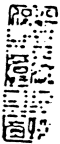
許可類別：空氣檢測類。

許可項目及方法：

- (一) 排放管道中粒狀污染物：(NIEM A101.7法)
 - (二) 排放管道中氮氧化物：酚二磺酸比色法。
 - (三) 排放管道中硫氧化物：沉澱滴定法。
 - (四) 排放管道中氮化氫：硫氰化汞比色法。
 - (五) 排放管道中氨氣：靛酚法。
 - (六) 排放管道中氧氣：鄰聯甲苯胺法。
 - (七) 排放管道中硫化氫：甲烯藍比色法。
 - (八) 排放管道中氟化物：錫西錯合劑比色法。
 - (九) 周界大氣中粒狀污染物：高量採樣法。
 - (十) 周界大氣中氮氧化物：自動測定儀法、化學發光法。
 - (十一) 周界大氣中硫氧化物：自動測定儀法、紫外光螢光法。
 - (十二) 周界大氣中一氧化碳：自動測定儀法、紅外光法。
 - (十三) 周界大氣中臭氧：自動測定儀法、紫外光吸收法。
 - (十四) 周界大氣中懸浮微粒：自動測定儀法、紫外光吸收法。
 - (十五) 排放管道中氮氧化物：自動測定儀法、非分散性紅外線法。
 - (十六) 排放管道中硫氧化物：自動測定儀法、NDIR法。
- (以下空白)

其他註記事項：

有關許可事項業經本署85.12.23環署檢字第七七四〇〇號及86.7.30環署檢字第一〇七一八號公告。



環境檢驗測定機構設置許可證

環境檢驗測定機構 〇〇四號

環境檢驗測定機構許可證

副頁

第一頁

檢驗機構名稱：裕源環境科技股份有限公司檢驗部

檢驗地址：台北市中正區上海路五十六號5F5

檢驗項目：噪 音 量

許可類別：噪音振動檢測類

許可範圍及內容：

- (一) 一般環境噪聲：聲壓級米十級規程 (依據CNS 28019) 。
 - (二) 一般環境振動：振動位階計測規程 (依據JIS Z8735) 。
 - (三) 固定音源噪聲：聲音階米十級規程 (依據CNS 28019) 。
 - (四) 固定音源振動：振動位階米十級規程 (依據JIS Z8735) 。
 - (五) 建築噪聲：聲壓級米十級規程 (依據CNS 28019) 。
- (以下略)



可檢項目：有聲許可證號碼：M3123 檢驗地址：台北市〇〇號

註：

