

106年煙道廢氣委託檢測結果表

日期		3月13日	5月8日	9月13日	12月7日	O ₂ 參考 基準
爐號		1	3	2	1	
檢驗項目	排放標準	污染物 濃度值	污染物 濃度值	污染物 濃度值	污染物 濃度值	
氯化氫(ppm)	60	25	21	20	13	11%
氮氧化物 (ppm)	220	83	122	82	119	11%
硫氧化物 (ppm)	150	10	15	4	4	11%
一氧化碳 (ppm)	100	13	4	47	12	11%
粒狀污染物 (mg/Nm ³)	註1	23	26	5	25	11%
鉛(mg/Nm ³)	0.2	0.0011	0.001	0.0046	0.0013	11%
鎘(mg/Nm ³)	0.02	0.00003	ND (<0.000024)	ND (<0.000025)	ND (<0.000019)	11%
汞(mg/Nm ³)	0.05	ND (<0.00101)	0.0465	ND (<0.00113)	ND (<0.00085)	11%
採樣單位		衛宇檢驗科 科技股份有限公司	衛宇檢驗科 科技股份有限公司	衛宇檢驗科 科技股份有限公司	衛宇檢驗科 科技股份有限公司	
檢測單位		衛宇檢驗科 科技股份有限公司	衛宇檢驗科 科技股份有限公司	衛宇檢驗科 科技股份有限公司	衛宇檢驗科 科技股份有限公司	

註1：粒狀污染物排放標準依環保署公告「一般廢棄物焚化爐空氣污染物排放標準」由檢測時排氣量換算 ($C=1364.2Q^{-0.386}$)，106年第1季102 mg/Nm³，106年第2季110 mg/Nm³，106年第3季112 mg/Nm³，106年第4季123 mg/Nm³。

註2：低於方法偵測極限之測值以"ND"表示，並註明方法偵測極限值(MDL)，若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以"<檢量線濃度最低值"表示。

註3：每季委外檢驗1次。