

104年煙道廢氣委託檢測結果表

檢測日期		03.16	05.04	09.08	11.25	O <sub>2</sub> 參考 基準
檢測爐號		3	1	2	1	
檢驗項目	排放標準	污染物 濃度值 (註1)	污染物 濃度值	污染物 濃度值	污染物 濃度值	
氯化氫 (ppm)	60	18	23	40	26	11%
氮氧化物 (ppm)	220	83	66	112	92	11%
硫氧化物 (ppm)	150	6	9	3	4	11%
一氧化碳 (ppm)	100	5	5	3	2	11%
粒狀污染物 (mg/Nm <sup>3</sup> )	(註1)	25	10	10	20	11%
鉛 (mg/Nm <sup>3</sup> )	0.2	<0.0214	ND (<0.025)	0.0197	ND (<0.0210)	11%
鎘 (mg/Nm <sup>3</sup> )	0.02	<0.0023	ND (<0.00805)	ND (<0.00575)	ND (<0.00675)	11%
汞 (mg/Nm <sup>3</sup> )	0.05	<0.0002	ND (<0.001)	ND (<0.0007)	ND (<0.0008)	11%
採樣單位		衛宇檢驗科技 股份有限公司	衛宇檢驗科技 股份有限公司	衛宇檢驗科技 股份有限公司	衛宇檢驗科技 股份有限公司	
檢測單位		衛宇檢驗科技 股份有限公司	衛宇檢驗科技 股份有限公司	衛宇檢驗科技 股份有限公司	衛宇檢驗科技 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（ $C=1364.2Q^{-0.386}$ ），104年第1季100 mg/Nm<sup>3</sup>，104年第2季100 mg/Nm<sup>3</sup>，104年第3季107 mg/Nm<sup>3</sup>，104年第4季100 mg/Nm<sup>3</sup>。

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。