

表 3.3 廢氣採樣分析結果

項 目		粒狀 污 染 物	不透 光 率	氯化氫	硫氧 化 物	氮氧化物	一氧 化 碳	鉛及其 化 合 物	鎘及其 化 合 物	汞及其 化 合 物	氨 氣
合約保證值 (O ₂ 11%)		18.2 mg/Nm ³	10 % 以下	22.7 ppm	27.3 ppm	95.5 ppm	72.7 ppm	0.45 mg/Nm ³	0.09 mg/Nm ³	0.18 mg/Nm ³	10 ppm
採樣日期											
110 年度 第一季	110.01.07~01.08 、01.18 (一號爐)	7	4.2	7	3	78	18	0.015	0.00047	0.0070	1
	110.01.12、02.24 、03.03 (二號爐)	3	3.2	2	ND (<2)	67	32	0.0118	0.00065	0.0043	2
	110.01.13~01.14 、01.20 (三號爐)	3	3.2	3	3	75	23	0.0067	ND (<0.00046)	ND (<0.00104)	2
110 年度 第二季	110.04.07~04.08 、04.19 (一號爐)	12	4.5	4	ND (<2)	58	13	0.0236	0.00106	0.0039	3
	110.04.08、04.27 、04.20 (二號爐)	14	3.3	6	ND (<2)	60	30	0.0227	0.00099	0.0036	1
	110.04.22~04.23 、04.21 (三號爐)	9	5.0	ND (<2)	ND (<2)	78	24	0.0125	0.00081	0.0028	1

註：不透光率係以採樣當日煙囪排氣連續監測日報表/24 小時平均值表示。

表 3.3 廢氣採樣分析結果 (續 1)

項 目		粒狀 污 染 物	不透 光 率	氯化氫	硫氧 化 物	氮氧化物	一氧 化 碳	鉛及其 化 合 物	鎘及其 化 合 物	汞及其 化 合 物	氨 氣
合約保證值 (O ₂ 11%)		18.2 mg/Nm ³	10 % 以下	22.7 ppm	27.3 ppm	95.5 ppm	72.7 ppm	0.45 mg/Nm ³	0.09 mg/Nm ³	0.18 mg/Nm ³	10 ppm
採樣日期											
110 年度 第三季	110.07.08~07.09 、07.26 (一號爐)	4	3.2	ND (<2)	ND (<2)	58	21	0.0072	ND (<0.00067)	ND (<0.00098)	3
	110.07.27 07.23、09.14 (二號爐)	8	3.0	2	3	72	8	0.0104	0.00064	ND (<0.00086)	<1 (0.5)
	110.08.10~08.11 、07.28 (三號爐)	16	3.4	ND (<2)	ND (<2)	72	17	ND (<0.00445)	ND (<0.00063)	ND (<0.00092)	ND (<0.49)
110 年度 第四季	110.10.08、 110.10.18~10.19 (一號爐)	7	3.2	21	ND (<2)	47	35	ND (<0.00449)	ND (<0.00064)	0.0010	1
	110.10.06、 110.10.28~10.29 (二號爐)	3	2.7	3	ND (<2)	70	32	0.0042	ND (<0.00058)	ND (<0.00085)	2
	110.10.07、 110.11.01~11.02 (三號爐)	23	3.5	ND (<2)	ND (<2)	40	15	0.0080	ND (<0.00063)	0.0010	1

註：不透光率係以採樣當日煙囪排氣連續監測日報表/24 小時平均值表示。

表 3.3 廢氣採樣分析結果 (續 2)

項 目		粒狀 污染物	不透 光率	氯化氫	硫氧 化物	氮氧化物	一氧 化碳	鉛及其 化合物	鎘及其 化合物	汞及其 化合物	氨 氣
合約保證值 (O ₂ 11%)		20 mg/Nm ³	10 % 以下	25 ppm	30 ppm	105 ppm	80 ppm	0.5 mg/Nm ³	0.1 mg/Nm ³	0.2 mg/Nm ³	10 ppm
採樣日期											
110 年度 第四季 (民間 機構)	110.11.25~11.26、 11.27 (一號爐)	4	3.29	6	ND (<2)	82	47	ND (<0.00449)	ND (<0.00064)	0.0015	1
	110.11.23~11.24、 110.11.21 (二號爐)	6	6.28	ND (<2)	ND (<2)	61	28	0.0090	ND (<0.00064)	0.0030	3
	110.11.20、01.24 (三號爐)	11	3.55	ND (<3)	ND (<2)	93	11	0.0076	ND (<0.00064)	0.0041	1
111 年度 第一季 (民間 機構)	111.02.10、 03.02~03.03 (一號爐)	19	3.75	<9 (6)	1	69	28	0.0542	<0.00184 (0.00071)	<0.0008	1
	111.02.09、02.25、 03.01 (二號爐)	12	2.72	<11 (2)	1	73	68	0.0216	<0.00199 (0.00041)	<0.0009	<1 (1)
	111.02.10、 02.23~02.24 (三號爐)	7	3.05	<14 (3)	1	68	63	<0.0203 (0.0083)	<0.00203 (0.00021)	<0.0030 (0.0017)	2

註：不透光率係以採樣當日煙囪排氣連續監測日報表/24 小時平均值表示。