

底渣檢測結果

「底渣檢測數據」

監測點位	監測日期	氯鹽 (%)	硫酸鹽 (%)	TCLP_總砷 (mg/L)	TCLP_總銀 (mg/L)	TCLP_總鎘 (mg/L)	TCLP_總鉻 (mg/L)	TCLP_六價鉻 (mg/L)	TCLP_總銅 (mg/L)
底渣(1號爐)	107.02.01	2.27	0.23	ND<0.038	0.476	0.151	ND<0.017	ND<0.01	5.02
有害事業廢棄物認定標準		-	-	5.0	100.0	1.0	5.0	2.5	15.0

監測點位	監測日期	TCLP_總汞 (mg/L)	TCLP_總鉛 (mg/L)	pH	TCLP_總硒 (mg/L)	TCLP_總鋅 (mg/L)	含水率 (%)	固定碳 (%)	二氧化矽 (%)	三氧化二鋁 (%)
底渣(1號爐)	107.02.01	0.0006	0.045	11.47	0.039	31.5	16.8	6.30	4.01	2.43
有害事業廢棄物認定標準		0.2	5.0	-	1.0	-	-	-	-	-

監測點位	監測日期	三氧化二鐵 (%)	氧化鈣 (%)	總汞 (mg/kg)	總砷 (mg/kg)	總鉛 (mg/kg)	總銅 (mg/kg)	總鉻 (mg/kg)	總鋅 (mg/kg)	總銀 (mg/kg)	總鎘 (mg/kg)
底渣(1號爐)	107.02.01	4.80	11.7	<0.200	<20.0	1760	1640	658	3500	695	8.57
有害事業廢棄物認定標準		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

監測點位	監測日期	有機汞 (mg/kg)	單位容積重 (kg/m ³)	戴奧辛及呋喃 (ng I-TEQ/g)
底渣(1號爐)	107.02.01	ND<0.0200	1775.5	0.064
有害事業廢棄物認定標準		-	-	1.0

達和環保各垃圾焚化廠委託執行環境品質監測工作_新北市新店垃圾焚化廠

監測點位	監測日期	灼燒減量 (%)
底渣(1號爐)	107.02.01	0.3
有害事業廢棄物認定標準		-

監測點位	監測日期	總砷 (mg/L)	總銀 (mg/L)	總鎘 (mg/L)	總鉻 (mg/L)	六價鉻 (mg/L)	總銅 (mg/L)	總汞 (mg/L)
底渣(各爐混合)	107.02.01	ND<0.038	0.619	0.056	ND<0.017	ND<0.01	2.44	ND<0.0004
有害事業廢棄物認定標準		5.0	100.0	1.0	5.0	2.5	15.0	0.2

監測點位	監測日期	總鉛 (mg/L)	總硒 (mg/L)	總鋅 (mg/L)	有機汞 (mg/L)
底渣(各爐混合)	107.02.01	0.033	ND<0.035	14.2	ND<0.200
有害事業廢棄物認定標準		5.0	1.0	-	-

飛灰與反應生成物檢測結果

「飛灰與反應生成物檢測數據」

監測點位	監測日期	氯鹽 (%)	硫酸鹽 (%)	TCLP_總砷 (mg/L)	TCLP_總鋇 (mg/L)	TCLP_總鎘 (mg/L)	TCLP_總鉻 (mg/L)	TCLP_六價鉻 (mg/L)	TCLP_總銅 (mg/L)
反應生成物(2號爐)	107.02.01	26.5	1.11	ND<0.038	3.56	ND<0.010	0.179	ND<0.01	1.01
飛灰(2號爐)	107.02.01	15.1	0.90	ND<0.038	1.94	0.023	5.20	5.12	ND<0.017
有害事業廢棄物認定標準		-	-	5.0	100.0	1.0	5.0	2.5	15.0

監測點位	監測日期	TCLP_總汞 (mg/L)	TCLP_總鉛 (mg/L)	pH	TCLP_總硒 (mg/L)	TCLP_總鋅 (mg/L)	含水率 (%)	固定碳 (%)	二氧化矽 (%)	三氧化二鋁 (%)
反應生成物(2號爐)	107.02.01	0.475	56.7	11.35	0.105	6.10	4.26	3.54	2.01	0.08
飛灰(2號爐)	107.02.01	0.0006	ND<0.017	10.41	0.078	<0.050	6.08	0.32	6.92	2.72
有害事業廢棄物認定標準		0.2	5.0	-	1.0	-	-	-	-	-

監測點位	監測日期	三氧化二鐵 (%)	氧化鈣 (%)	總汞 (mg/kg)	總砷 (mg/kg)	總鉛 (mg/kg)	總銅 (mg/kg)	總鉻 (mg/kg)	總鋅 (mg/kg)	總鋇 (mg/kg)	總鎘 (mg/kg)
反應生成物(2號爐)	107.02.01	0.17	21.5	36.9	<20.0	2330	792	44.1	14500	134	194
飛灰(2號爐)	107.02.01	1.62	19.5	4.21	23.6	804	893	602	7520	1120	85.6
有害事業廢棄物認定標準		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

監測點位	監測日期	有機汞 (mg/kg)	單位容積重 (kg/m ³)	戴奧辛及呋喃 (ng I-TEQ/g)
反應生成物(1號爐)	107.02.01	ND<0.0200	609.5	0.996
飛灰(1號爐)	107.02.01	ND<0.0200	1024.5	0.393
有害事業廢棄物認定標準		-	-	1.0

「飛灰與反應生成物檢測數據」

監測點位	監測日期	總砷 (mg/L)	總鋇 (mg/L)	總鎘 (mg/L)	總鉻 (mg/L)	六價鉻 (mg/L)	總銅 (mg/L)	總汞 (mg/L)
反應生成物(各爐混合)	107.02.01	ND<0.038	3.54	ND<0.010	0.202	ND<0.01	1.04	0.469
飛灰(各爐混合)	107.02.01	ND<0.038	2.21	0.028	5.35	5.31	ND<0.017	ND<0.0004
有害事業廢棄物認定標準		5.0	100.0	1.0	5.0	2.5	15.0	0.2

監測點位	監測日期	總鉛 (mg/L)	總硒 (mg/L)	總鋅 (mg/L)	有機汞 (mg/L)
反應生成物(各爐混合)	107.02.01	60.9	0.089	5.95	ND<0.0200
飛灰(各爐混合)	107.02.01	ND<0.017	ND<0.035	<0.050	ND<0.0200
有害事業廢棄物認定標準		5.0	1.0	-	-