

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

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_總鉍 (mg/L)	TCLP_總鎘 (mg/L)	TCLP_總鉻 (mg/L)	TCLP_六價鉻 (mg/L)	TCLP_總銅 (mg/L)	TCLP_總汞 (mg/L)
底渣(2號爐)	112.04.06	1.09	0.02	ND	0.638	ND	0.175	<0.03(0.018)	0.545	ND
有害事業廢棄物認定標準		-	-	5	100	1	5	2.5	15	0.2

監測點位	監測日期	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 (%)	三氧化二鐵 (%)
底渣(2號爐)	112.04.06	<0.050(0.0287)	12.40(25.0°C)	ND	<0.050	10.6	8.80	17.2	1.11	1.63
有害事業廢棄物認定標準		5	-	1	-	-	-	-	-	-

監測點位	監測日期	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)	總鉍 (mg/kg)	總鎘 (mg/kg)
底渣(2號爐)	112.04.06	2.65	<0.200	<20.0	199	2870	133	3230	109	7.80
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)	灼燒減量 (%)
底渣(2號爐)	112.04.06	ND	1796	0.004	1.7
有害事業廢棄物認定標準		-	-	1	-

達和環保各址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

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_總銀 (mg/L)	TCLP_總鎘 (mg/L)	TCLP_總鉻 (mg/L)	TCLP_六價鉻 (mg/L)	TCLP_總銅 (mg/L)	TCLP_總汞 (mg/L)
飛灰(2號爐)	112.04.06	6.36	0.52	ND	1.22	ND	2.69	2.47	ND	ND
反應生成物(2號爐)	112.04.06	26.7	4.75	<0.100(0.0377)	0.404	13.4	0.109	ND	16.6	0.137
有害事業廢棄物認定標準		-	-	5	100	1	5	2.5	15	0.2

監測點位	監測日期	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 (%)	三氧化二鐵 (%)
飛灰(2號爐)	112.04.06	ND	11.67(25.0°C)	<0.100(0.0586)	<0.050	0.16	6.14	14.7	1.08	1.18
反應生成物(2號爐)	112.04.06	6.85	9.76(25.0°C)	<0.100(0.0479)	230	0.33	1.47	3.24	0.16	0.13
有害事業廢棄物認定標準		5	-	1	-	-	-	-	-	-

監測點位	監測日期	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)
飛灰(2號爐)	112.04.06	3.84	1.06	<20.0	575	613	210	6030	141	73.5
反應生成物(2號爐)	112.04.06	2.11	8.01	33.6	2140	681	50.0	16200	170	371
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)	戴奧辛及呔喃 (ng I-TEQ/g)
飛灰(2號爐)	112.04.06	ND	1019	0.212
反應生成物(2號爐)	112.04.06	ND	618	0.435
有害事業廢棄物認定標準		-	-	1