

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號	1110401GPMR004			
採樣日期	111年4月1日			
檢驗日期	111年4月1日至111年4月14日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	251.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	29.75	29.20
		纖維布類 (%)	14.90	16.16
		木竹稻草落葉類 (%)	1.85	2.09
		廚餘類 (%)	22.24	17.88
		塑膠類 (%)	27.98	29.17
		皮革、橡膠類 (%)	0.39	0.57
		其他 (%)	1.40	2.33
	合計 (%)		98.51	97.40
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.39	0.69
		非鐵金屬類 (%)	0.52	0.92
		玻璃類 (%)	0.34	0.60
		其他不可燃類 (%)	0.24	0.39
		合計 (%)		1.49
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.99
灰分 (%)			7.68	
可燃分 (%)			49.33	
元素分析		氫 (%)	3.09	
		碳 (%)	24.10	
		氮 (%)	0.45	
		氧 (%)	21.42	
		硫 (%)	0.15	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)	53.56	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4610		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2628		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2203		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人：

報告簽署人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1110401GPMR005			
採樣日期	111年4月1日			
檢驗日期	111年4月1日至111年4月14日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	263.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	35.64	36.24
		纖維布類 (%)	9.13	8.80
		木竹稻草落葉類 (%)	1.43	2.00
		廚餘類 (%)	20.72	13.57
		塑膠類 (%)	30.85	35.49
		皮革、橡膠類 (%)	0.15	0.27
		其他 (%)	0.96	1.60
	合計 (%)		98.88	97.97
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.29	0.54
		非鐵金屬類 (%)	0.22	0.41
		玻璃類 (%)	0.41	0.76
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.32
		合計 (%)		1.12
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	45.69
灰分 (%)			10.00	
可燃分 (%)			44.31	
元素分析		氫 (%)	2.95	
		碳 (%)	23.89	
		氮 (%)	0.42	
		氧 (%)	16.74	
		硫 (%)	0.15	
		氯 (%)	0.16	
		碳氮比 (C/N)	56.88	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4646		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2523		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2090		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人：

報告人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室 章日行

參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1110401GPMR006			
採樣日期	111年4月1日			
檢驗日期	111年4月1日至111年4月14日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	225.8			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.66	35.19
		纖維布類 (%)	12.35	12.67
		木竹稻草落葉類 (%)	0.90	1.28
		廚餘類 (%)	9.26	5.66
		塑膠類 (%)	32.47	39.94
		皮革、橡膠類 (%)	0.59	0.94
		其他 (%)	1.62	2.26
		合計 (%)	98.85	97.94
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.15	0.28
		非鐵金屬類 (%)	0.29	0.53
		玻璃類 (%)	0.54	0.97
		其他不可燃類 (%)	0.17	0.28
		合計 (%)	1.15	2.06
化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	44.55	
		灰分 (%)	6.44	
		可燃分 (%)	49.01	
	元素分析	氫 (%)	2.99	
		碳 (%)	24.58	
		氮 (%)	0.32	
		氧 (%)	20.85	
		硫 (%)	0.14	
		氯 (%)	0.13	
		碳氮比 (C/N)	76.81	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4562	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2530	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2101	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人：

報告人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室主管 章日行