

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	1150105GPMR005		
採樣	日期	115年1月5日		
檢驗	日期	115年1月5日至115年1月14日		
天	氣	晴		
單位	容積重 (Kg / m ³)	208.3		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	33.66	34.49
		纖維布類 (%)	13.42	16.15
		木竹稻草落葉類 (%)	0.46	0.62
		廚餘類 (%)	25.93	15.87
		塑膠類 (%)	23.47	29.38
		皮革、橡膠類 (%)	0.28	0.35
		其他 (%)	2.14	2.07
		合計 (%)	99.36	98.93
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.07	0.11
		非鐵金屬類 (%)	0.11	0.19
		玻璃類 (%)	0.03	0.05
		其他不可燃類 (%)	0.43	0.72
			合計 (%)	0.64
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.14
灰分 (%)			8.95	
可燃分 (%)			49.91	
元素分析		氫 (%)	4.75	
		碳 (%)	29.64	
		氮 (%)	0.67	
		氧 (%)	14.76	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.07	
			碳氮比 (C/N)	44.24
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4874		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2869		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2366		

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

115. 1. 15

實驗室主管：

實驗室章日行

115. 1. 15

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		1150105GPMR006		
採樣日期		115年1月5日		
檢驗日期		115年1月5日至115年1月14日		
天氣		晴		
單位容積重 (Kg / m ³)		170.8		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.90	40.95
		纖維布類 (%)	9.51	11.57
		木竹稻草落葉類 (%)	1.33	1.67
		廚餘類 (%)	18.09	11.40
		塑膠類 (%)	24.72	30.83
		皮革、橡膠類 (%)	0.15	0.21
		其他 (%)	3.70	2.40
	合計 (%)		99.40	99.03
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.09	0.15
		非鐵金屬類 (%)	0.15	0.25
		玻璃類 (%)	0.05	0.08
		其他不可燃類 (%)	0.31	0.49
		合計 (%)		0.60
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	38.75
灰分 (%)			8.31	
可燃分 (%)			52.94	
元素分析		氫 (%)	5.01	
		碳 (%)	31.47	
		氮 (%)	0.64	
		氧 (%)	15.72	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.08	
		碳氮比 (C/N)	49.17	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4929	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		3019	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2516	

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
115. 1. 15

實驗室主管：

實驗室主管 章日行
115. 1. 15

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	1150105GPMR004		
	採樣日期	115年1月5日		
	檢驗日期	115年1月5日至115年1月14日		
	天氣	晴		
	單位容積重 (Kg / m ³)	228.3		
		項目	濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	44.22	37.98
		纖維布類 (%)	8.95	9.56
		木竹稻草落葉類 (%)	5.88	5.08
		廚餘類 (%)	4.68	2.71
		塑膠類 (%)	32.66	39.00
		皮革、橡膠類 (%)	0.10	0.11
		其他 (%)	1.89	2.74
		合計 (%)	98.38	97.18
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.03	0.05
		非鐵金屬類 (%)	1.15	2.02
		玻璃類 (%)	0.24	0.43
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.32
			合計 (%)	1.62
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	43.10
灰分 (%)			6.73	
可燃分 (%)			50.17	
元素分析		氫 (%)	4.91	
		碳 (%)	30.02	
		氮 (%)	0.49	
		氧 (%)	14.64	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	61.27	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5068		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2884		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2360		

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
115. 1. 15

實驗室主管：

實驗室章日行
115. 1. 15