

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	1150302GPMR003			
採樣日期	115年3月2日			
檢驗日期	115年3月2日至115年3月12日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	381.5			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	45.12	44.36
		纖維布類 (%)	7.59	6.92
		木竹稻草落葉類 (%)	2.72	2.53
		廚餘類 (%)	20.05	15.26
		塑膠類 (%)	21.70	27.48
		皮革、橡膠類 (%)	0.10	0.16
		其他 (%)	2.23	2.36
		合計 (%)	99.51	99.07
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.23	0.45
		非鐵金屬類 (%)	0.06	0.13
		玻璃類 (%)	0.09	0.17
		其他不可燃類 (%)	0.11	0.18
	合計 (%)	0.49	0.93	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	48.14
灰分 (%)			7.52	
可燃分 (%)			44.34	
元素分析		氫 (%)	4.09	
		碳 (%)	26.59	
		氮 (%)	0.63	
		氧 (%)	12.93	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.07	
		碳氮比 (C/N)	42.21	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4602		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2386		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	1876		

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. 3. 13

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

115. 3. 13

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	1150302GPMR001			
採樣日期	115年3月2日			
檢驗日期	115年3月2日至115年3月12日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	134.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	46.41	44.42
		纖維布類 (%)	5.93	6.71
		木竹稻草落葉類 (%)	0.64	0.76
		廚餘類 (%)	15.57	10.69
		塑膠類 (%)	28.63	34.43
		皮革、橡膠類 (%)	0.10	0.10
		其他 (%)	2.27	2.20
		合計 (%)	99.55	99.31
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.34	0.52
		非鐵金屬類 (%)	0.04	0.06
		玻璃類 (%)	0.01	0.02
		其他不可燃類 (%)	0.06	0.09
			合計 (%)	0.45
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	35.22
灰分 (%)			8.33	
可燃分 (%)			56.45	
元素分析		氫 (%)	5.51	
		碳 (%)	33.86	
		氮 (%)	0.68	
		氧 (%)	16.30	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.07	
			碳氮比 (C/N)	49.79
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5145		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3333		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2824		

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. 3. 13

實驗室主管：

實驗室主管 章日行
115. 3. 13

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	1150302GPMR002			
採樣日期	115年3月2日			
檢驗日期	115年3月2日至115年3月12日			
天氣	晴			
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 (%)	43.66	41.59
		纖維布類 (%)	10.19	12.42
		木竹稻草落葉類 (%)	0.52	0.76
		廚餘類 (%)	18.82	10.73
		塑膠類 (%)	26.36	33.78
		皮革、橡膠類 (%)	0.05	0.08
		其他 (%)	0.09	0.11
	合計 (%)		99.69	99.47
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.03	0.05
		非鐵金屬類 (%)	0.12	0.22
		玻璃類 (%)	0.05	0.08
		其他不可燃類 (%)	0.11	0.18
		合計 (%)		0.31
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.07
灰分 (%)			6.50	
可燃分 (%)			51.43	
元素分析		氫 (%)	4.94	
		碳 (%)	30.45	
		氮 (%)	0.65	
		氧 (%)	15.28	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.08	
碳氮比 (C/N)		46.85		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4941	
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)		2862	
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)		2343	

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. 3. 13

實驗室主管：實驗室 章日行
115. 3. 13