

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	1130301GPMR004			
採樣日期	113年3月1日			
檢驗日期	113年3月1日至113年3月14日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	237.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	32.97	35.85
		纖維布類 (%)	9.45	10.64
		木竹稻草落葉類 (%)	4.17	4.94
		廚餘類 (%)	26.50	16.25
		塑膠類 (%)	23.30	26.97
		皮革、橡膠類 (%)	1.69	2.59
		其他 (%)	1.16	1.56
	合計 (%)		99.24	98.80
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.11	0.19
		非鐵金屬類 (%)	0.21	0.35
		玻璃類 (%)	0.23	0.39
		其他不可燃類 (%)	0.21	0.27
		合計 (%)		0.76
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	39.95
灰分 (%)			9.27	
可燃分 (%)			50.78	
元素分析		氫 (%)	4.67	
		碳 (%)	31.26	
		氮 (%)	0.75	
		氧 (%)	13.89	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	41.68	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4720		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2835		
	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：

簽字人 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	1130301GPMR006			
採樣日期	113年3月1日			
檢驗日期	113年3月1日至113年3月14日			
天氣	雨			
單位容積重 (Kg / m ³)	133.3			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	35.19	31.21
		纖維布類 (%)	5.88	7.32
		木竹稻草落葉類 (%)	6.15	12.10
		廚餘類 (%)	8.22	4.37
		塑膠類 (%)	41.87	41.74
		皮革、橡膠類 (%)	0.99	1.06
		其他 (%)	0.83	0.96
		合計 (%)	99.13	98.76
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.19	0.28
		非鐵金屬類 (%)	0.24	0.35
		玻璃類 (%)	0.10	0.15
		其他不可燃類 (%)	0.34	0.46
			合計 (%)	0.87
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	31.17
灰分 (%)			6.87	
可燃分 (%)			61.96	
元素分析		氫 (%)	6.16	
		碳 (%)	38.36	
		氮 (%)	0.75	
		氧 (%)	16.46	
		硫 (%)	0.10	
		氯 (%)	0.13	
		碳氮比 (C/N)	51.15	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	5282		
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3636		
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	3116		

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

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	1130301GPMR005				
採樣日期	113年3月1日				
檢驗日期	113年3月1日至113年3月14日				
天氣	雨				
單位容積重 (Kg / m ³)	185.0				
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.65	38.54	
		纖維布類 (%)	5.64	7.23	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.91	0.93	
		廚餘類 (%)	13.81	5.15	
		塑膠類 (%)	36.07	45.80	
		皮革、橡膠類 (%)	0.60	0.67	
		其他 (%)	0.54	0.52	
		合計 (%)	99.22	98.84	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.16	0.24	
		非鐵金屬類 (%)	0.23	0.36	
		玻璃類 (%)	0.17	0.27	
		其他不可燃類 (%)	0.22	0.29	
		合計 (%)	0.78	1.16	
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	34.94	
			灰分 (%)	6.72	
可燃分 (%)			58.34		
元素分析		氫 (%)	5.90		
		碳 (%)	36.86		
		氮 (%)	0.56		
		氧 (%)	14.80		
		硫 (%)	0.10		
		氯 (%)	0.12		
		碳氮比 (C/N)	65.82		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4935			
	濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3211			
	濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2683			

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：

楊珮玉

實驗室主管：

章日行